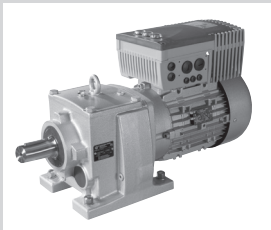


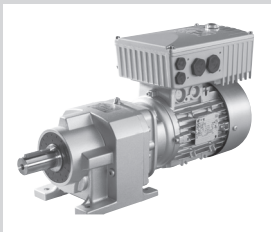
NORDBLOC.1 Helical Gear Units

SK 200E / SK 180E



GEAR UNIT MOTOR DATA

Power and speed tables B 2 - 59



DIMENSIONED DRAWINGS

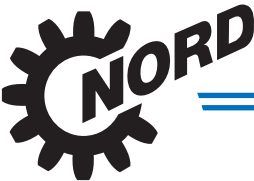
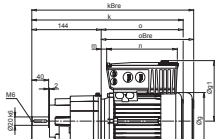
NORDBLOC.1 Helical gear units
with frequency inverter B 60 - 92

1:5
0,55 kW
IE2


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2n} [Nm]	i _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	
0,55	1.1-5.4	981	0,9	285,24	9,8	9,0	SK 77
	1,2-5,8	901	0,9	242,53	10,6	9,0	
	1,3-6,3	830	1,0	224,49	11,3	9,0	
	1,4-6,9	762	1,1	206,11	12,0	9,0	
	1,5-7,5	700	1,2	189,31	12,6	9,0	
	1,6-8,0	660	1,3	178,53	13,0	9,0	
	1,8-9,9	593	1,5	160,22	13,4	9,0	
	1,9-9,4	559	1,3	151,10	13,5	9,0	
	2,0-10	513	1,7	136,19	13,7	9,0	
	2,4-12	434	2,0	117,66	13,9	9,0	
	2,5-13	414	2,1	111,92	14,0	9,0	
	2,9-15	357	2,4	96,57	13,9	9,0	
	3,0-16	346	2,6	91,61	13,8	9,0	

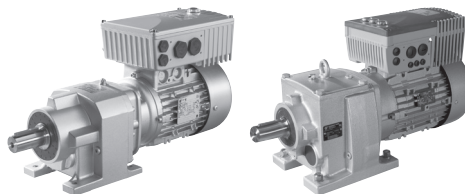
SK 072.1

SK 072.1



1:5
0,55 kW

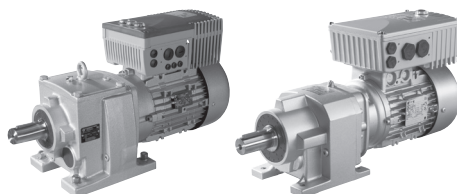
IE2



NORD
DRIVESYSTEMS

NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,55	1,1-5,4	981	0,9	265,24	9,8	9,0	SK 773.1 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	46	B82-83
	1,2-5,8	901	0,9	243,53	10,6	9,0			
	1,3-6,3	830	1,0	224,49	11,3	9,0	SK 773.1 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,4-6,9	762	1,1	206,11	12,0	9,0			
	1,5-7,5	700	1,2	189,31	12,6	9,0			
	1,6-8,0	660	1,3	178,53	13,0	9,0			
	1,8-8,9	593	1,5	160,22	13,4	9,0			
	1,9-9,4	559	1,3	151,10	13,5	9,0			
	2,0-10	513	1,7	138,78	13,7	9,0			
	2,4-12	434	2,0	117,46	13,9	9,0			
	2,5-13	414	2,1	111,92	14,0	9,0			
	2,9-15	357	2,4	96,57	13,9	9,0			
	3,0-15	346	2,5	93,61	13,8	9,0			
	1,3-6,4	815	0,8	220,32	7,0	20,0	SK 673.1 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	33	B78-79
	1,5-7,3	718	0,9	194,11	8,2	20,0			
	1,6-7,8	673	1,0	181,88	8,7	20,0	SK 673.1 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,8-8,8	597	1,1	161,45	9,4	20,0			
	1,9-9,7	543	1,2	146,88	9,8	20,0			
	2,0-9,9	530	1,2	143,30	9,9	20,0			
	2,1-11	498	1,3	134,64	10,1	20,0			
	2,2-11	483	1,3	130,55	10,2	20,0			
	2,3-12	456	1,4	123,33	10,4	20,0			
	2,5-12	429	1,5	115,89	10,5	20,0			
	2,7-14	383	1,7	103,48	10,8	20,0			
	3,0-15	351	1,8	94,86	10,9	20,0			
	3,4-17	310	2,1	83,70	11,1	20,0			
	3,9-19	272	2,3	73,64	11,2	20,0		27	B72-75
	4,3-22	244	2,6	65,95	11,3	20,0			
	1,8-8,9	587	0,8	158,78	7,2	14,5	SK 573.1 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)		
	2,0-10	522	0,9	141,13	8,1	14,5			
	2,1-10	504	0,9	136,40	8,3	14,5	SK 573.1 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,3-11	464	1,0	125,45	8,9	14,5			
	2,6-13	397	1,1	107,42	9,6	14,5			
	3,0-15	350	1,3	94,50	9,8	14,5			
	3,3-17	315	1,4	85,18	9,9	14,5			
	3,7-18	284	1,6	76,88	10,0	14,5			
	4,2-21	250	1,8	67,64	10,1	14,5			
	4,7-23	225	2,0	60,97	10,2	14,5			
	5,1-25	206	2,2	55,80	10,2	14,5			
	5,7-29	183	2,5	49,60	10,3	14,5			
	5,9-30	177	2,5	47,95	10,3	14,5		26	B68-71
	6,5-33	161	2,8	43,40	10,3	14,5			
	6,7-34	156	2,9	42,18	10,4	14,5			
	7,5-37	141	3,2	38,02	10,4	14,5			
	8,2-41	129	3,4	34,80	10,4	14,5			
	9,2-46	114	3,8	30,93	10,4	14,5		20	B66-67
	5,2-26	201	1,8	54,41	10,3	15,0	SK 572.1 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)		
	6,2-31	169	1,9	45,77	10,3	15,0			
	6,7-34	157	2,4	42,38	10,4	15,0	SK 572.1 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	8,0-40	132	2,8	35,65	10,4	15,0			
	9,8-49	107	3,6	28,91	10,4	15,0		20	B66-67
	4,4-22	239	0,8	64,70	4,7	10,2	SK 373.1 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)		
	4,7-24	223	0,9	60,22	5,0	10,2			
	5,3-26	200	1,1	54,00	5,3	10,2	SK 373.1 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	6,0-30	174	1,2	47,05	5,5	10,2			
	6,7-33	157	1,3	42,46	5,6	10,2			

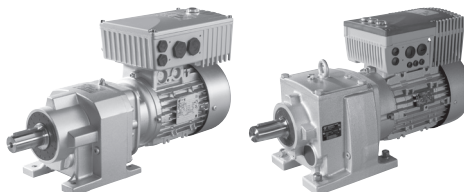


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,55	7,6-38	138	1,5	37,23	5,7	10,2	SK 373.1 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	20	B66-67
	8,6-43	123	1,6	33,20	5,8	10,2			
	9,5-48	110	1,9	29,77	5,9	10,2	SK 373.1 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	11-55	95,9	2,2	25,94	5,9	10,2			
	12-61	86,6	2,4	23,41	6,0	10,2			
	14-69	75,9	2,8	20,52	6,0	10,2			
	15-76	68,9	2,8	18,63	6,0	10,2			
	5,3-26	199	0,8	53,84	5,3	10,2	SK 372.1 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	19	B64-65
	6,6-33	160	1,1	43,26	5,6	10,2			
	7,4-37	141	1,3	38,12	5,7	10,2	SK 372.1 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	8,4-42	125	1,5	33,84	5,8	10,2			
	9,4-47	111	1,6	30,11	5,9	10,2			
	11-55	95,6	2,0	25,85	5,9	10,2			
	12-62	85,1	2,4	23,00	6,0	10,2			
	14-69	76,3	2,5	20,62	6,0	10,2			
	15-77	68,1	2,9	18,40	6,0	10,2			
	17-86	61,0	3,1	16,50	6,0	10,2			
	19-97	53,9	3,5	14,57	6,0	10,2			
	22-110	47,9	4,2	12,96	5,8	10,2			
	10-51	102	0,9	27,62	2,8	3,9	SK 172.1 - 80 SH/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	16	B62-63
	11-57	91,7	1,0	24,80	2,8	3,9			
	13-63	82,9	1,1	22,42	2,8	3,9	SK 172.1 - 80 SH/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	14-70	75,3	1,1	20,37	2,8	3,9			
	15-76	68,8	1,2	18,60	2,8	3,9			
	18-90	58,3	1,5	15,76	2,8	3,9			
	21-105	50,1	1,7	13,54	2,8	3,9			
	24-118	44,6	1,9	12,06	2,8	3,9			
	25-125	42,1	2,0	11,39	2,8	3,9			
	26-131	40,1	2,1	10,83	2,8	3,9			
	29-145	36,2	2,3	9,79	2,8	3,9			
	33-163	32,3	2,7	8,72	2,8	3,9			
	36-181	29,0	2,8	7,83	2,8	3,9			
	40-201	26,2	3,1	7,08	2,8	3,9			
	44-221	23,8	3,4	6,43	2,8	3,9			
	49-246	21,3	3,6	5,77	2,8	3,9			
	55-276	19,0	4,4	5,14	2,8	3,9			
	62-308	17,1	4,2	4,62	2,8	3,9			
	68-340	15,4	4,2	4,17	2,8	3,9			
	75-375	14,0	4,2	3,79	2,8	3,9			
	82-410	12,8	4,2	3,46	2,8	3,9			
	88-441	11,9	4,5	3,22	2,8	3,9			
	97-487	10,8	4,6	2,92	2,8	3,9			
	105-523	10,0	4,6	2,72	2,8	3,9			
	114-570	9,2	4,7	2,49	2,8	3,9			
	123-613	8,6	5,0	2,32	2,8	3,9			

1:5
0,75 kW

IE2

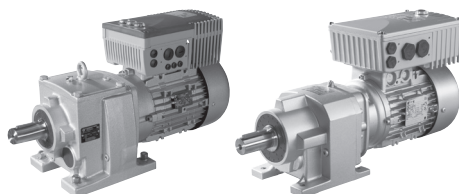
IE3



NORD
DRIVESYSTEMS

NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	mm kg
0,75	1,5-7,5	958	0,9	189,31	10,0	9,0	SK 773.1 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 773.1 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	47 B82-83
	1,8-8,8	811	1,1	160,22	11,5	9,0		
	2,0-10	702	1,2	138,78	12,6	9,0		
	2,4-12	595	1,5	117,46	13,3	9,0	SK 773.1 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 773.1 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	
	2,5-13	566	1,5	111,92	13,5	9,0		
	2,9-15	489	1,7	96,57	13,5	9,0		
	3,0-15	474	1,8	93,61	13,4	9,0		
	3,4-17	422	2,0	83,32	13,0	9,0		
	3,6-18	401	2,2	79,23	12,8	9,0		
	3,9-20	364	2,3	71,89	12,5	9,0		
	4,1-21	349	2,4	68,92	12,4	9,0		
	4,5-22	321	2,6	63,42	12,1	9,0		
	1,8-8,8	817	0,8	161,45	7,0	20,0	SK 673.1 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 673.1 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	34 B78-79
	1,9-9,6	743	0,9	146,88	7,9	20,0		
	2,0-9,9	725	0,9	143,30	8,2	20,0		
	2,1-11	681	0,9	134,64	8,6	20,0	SK 673.1 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 673.1 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	
	2,2-11	661	1,0	130,55	8,8	20,0		
	2,3-11	624	1,0	123,33	9,2	20,0		
	2,4-12	587	1,1	115,89	9,5	20,0		
	2,7-14	524	1,2	103,48	10,0	20,0		
	3,0-15	480	1,3	94,86	10,2	20,0		
	3,4-17	424	1,5	83,70	10,6	20,0		
	3,8-19	373	1,7	73,64	10,8	20,0		
	4,3-21	334	1,9	65,95	11,0	20,0		
	4,7-23	306	2,1	60,45	11,1	20,0		
	5,1-26	279	2,3	55,12	11,2	20,0		
	5,7-29	251	2,6	49,50	11,2	20,0		
	6,3-32	227	2,8	44,85	11,3	20,0		
	5,0-25	287	1,4	56,65	11,1	20,0	SK 672.1 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 672.1 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	33 B76-77
	6,4-32	225	2,0	44,55	11,3	20,0	SK 672.1 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 672.1 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	
	2,5-13	564	0,8	111,36	7,4	14,5	SK 573.1 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 573.1 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	28 B72-75
	2,6-13	544	0,8	107,42	7,8	14,5		
	3,0-15	478	0,9	94,50	8,8	14,5		
	3,3-17	431	1,0	85,18	9,4	14,5	SK 573.1 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 573.1 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	
	3,7-18	389	1,2	76,88	9,6	14,5		
	4,2-21	342	1,3	67,64	9,8	14,5		
	4,6-23	309	1,5	60,97	9,9	14,5		
	5,1-25	282	1,6	55,80	10,0	14,5		
	5,7-29	251	1,8	49,60	10,1	14,5		
	5,9-30	243	1,9	47,95	10,2	14,5		
	6,5-33	220	2,0	43,40	10,2	14,5		
	6,7-34	214	2,1	42,18	10,2	14,5		
	7,4-37	192	2,3	38,02	10,3	14,5		
	8,1-41	176	2,5	34,80	10,3	14,5		
	9,1-46	157	2,8	30,93	10,4	14,5		
	5,2-26	275	1,3	54,41	10,1	15,0	SK 572.1 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 572.1 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	28 B68-71
	6,2-31	232	1,4	45,77	10,2	15,0		
	6,7-33	215	1,7	42,38	10,2	15,0		
	7,9-40	180	2,1	35,65	10,3	15,0	SK 572.1 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 572.1 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	
	9,8-49	146	2,6	28,91	10,4	15,0		
	10-52	137	2,9	27,00	10,4	15,0		
	5,2-26	273	0,8	54,00	3,6	10,2	SK 373.1 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 373.1 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	21 B66-67
	6,0-30	238	0,9	47,05	4,4	10,2		
	6,7-33	215	0,9	42,46	4,6	10,2		
	7,6-38	188	1,1	37,23	4,8	10,2	SK 373.1 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 373.1 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)	
	8,5-43	168	1,2	33,20	5,2	10,2		
	9,5-48	151	1,4	29,77	5,3	10,2		
	11-55	131	1,6	25,94	5,4	10,2		
	12-60	118	1,8	23,41	5,3	10,2		
	14-69	104	2,0	20,52	5,4	10,2		
	15-76	94,3	2,0	18,63	5,3	10,2		

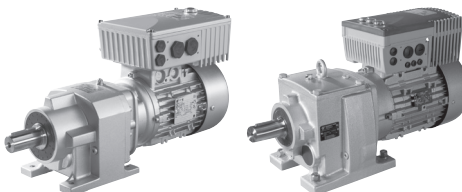


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,75	6,5-33	219	0,8	43,26	5,0	10,2	SK 372.1 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 372.1 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	20	B64-65
	7,4-37	193	0,9	38,12	5,1	10,2			
	8,4-42	171	1,1	33,84	5,3	10,2			
	9,4-47	152	1,2	30,11	5,3	10,2	SK 372.1 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 372.1 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	11-55	131	1,5	25,85	5,5	10,2			
	12-62	116	1,7	23,00	5,5	10,2			
	14-69	104	1,8	20,62	5,4	10,2			
	15-77	93,1	2,1	18,40	5,5	10,2			
	17-86	83,5	2,3	16,50	5,4	10,2			
	19-97	73,7	2,6	14,57	5,4	10,2			
	22-109	65,6	3,0	12,96	5,3	10,2			
	24-122	58,5	3,2	11,55	5,3	10,2			
	28-138	52,0	3,7	10,28	5,2	10,2			
	30-151	47,6	4,0	9,40	5,1	10,2			
	13-63	113	0,8	22,42	2,8	3,9	SK 172.1 - 80 LH/4 - SK 200E-750-340-A (-C) SK 172.1 - 80 LP/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	17	B62-63
	14-69	103	0,8	20,37	2,8	3,9			
	15-76	94,1	0,9	18,60	2,8	3,9			
	18-90	79,8	1,1	15,76	2,8	3,9	SK 172.1 - 80 LH/4 - SK 180E-750-340-B (-C) SK 172.1 - 80 LP/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	21-104	68,5	1,2	13,54	2,8	3,9			
	23-117	61,1	1,4	12,06	2,8	3,9			
	25-124	57,7	1,5	11,39	2,8	3,9			
	26-131	54,8	1,6	10,83	2,8	3,9			
	29-145	49,6	1,7	9,79	2,8	3,9			
1,10	32-162	44,2	2,0	8,72	2,8	3,9			
	36-181	39,6	2,1	7,83	2,8	3,9			
	40-200	35,8	2,3	7,08	2,8	3,9			
	44-220	32,6	2,5	6,43	2,8	3,9			
	49-245	29,2	2,6	5,77	2,8	3,9			
	55-275	26,0	3,2	5,14	2,8	3,9			
	61-307	23,4	3,1	4,62	2,8	3,9			
	68-339	21,1	3,1	4,17	2,8	3,9			
	75-373	19,2	3,1	3,79	2,8	3,9			
	82-409	17,5	3,1	3,46	2,8	3,9			
	88-439	16,3	3,3	3,22	2,8	3,9			
	97-485	14,8	3,4	2,92	2,8	3,9			
	104-521	13,8	3,3	2,72	2,8	3,9			
	114-568	12,6	3,4	2,49	2,8	3,9			
	122-611	11,7	3,7	2,32	2,8	3,9			
	1,1-5,5	1893	1,7	258,57	26,6	22,0	SK 973.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 973.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	126	B90-91
	1,2-6,1	1719	1,9	234,77	26,9	22,0			
	1,5-7,3	1446	2,3	197,50	27,3	22,0			
	1,6-8,0	1313	2,5	179,32	27,5	22,0	SK 973.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 973.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	1,7-8,3	1271	2,4	173,58	27,6	22,0			
	1,8-9,1	1154	2,6	157,60	27,8	22,0			
	2,2-11	970	3,4	132,45	28,0	22,0			
	2,4-12	880	3,7	120,26	28,1	22,0			
	1,0-5,0	2084	0,8	284,73	12,6	18,0	SK 873.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 873.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	87	B86-87
	1,1-5,6	1886	0,9	257,61	14,3	18,0			
	1,2-6,2	1699	1,0	232,16	15,5	18,0			
	1,4-6,8	1544	1,1	210,95	16,4	18,0	SK 873.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 873.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	1,5-7,5	1397	1,2	190,86	17,1	18,0			
	1,7-8,7	1211	1,4	165,42	17,9	18,0			
	1,9-9,5	1100	1,5	150,31	18,3	18,0			
	2,1-11	995	1,7	135,99	18,6	18,0			
	2,3-11	933	1,8	127,52	18,8	18,0			
	2,5-12	848	2,0	115,88	19,0	18,0			
	2,7-14	767	2,2	104,84	19,2	18,0			
	2,8-14	739	2,3	101,02	19,3	18,0			
	3,1-16	669	2,5	91,43	19,4	18,0			
	3,5-17	608	2,8	83,08	19,5	18,0			
	3,9-19	544	3,1	74,29	19,6	18,0			
	4,3-21	494	3,4	67,50	19,7	18,0			
	4,7-23	447	3,8	61,07	19,8	18,0			

1:5 1,10 kW

IE2

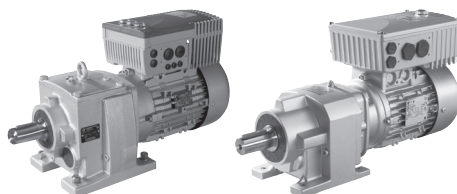
IE3



NORD
DRIVESYSTEMS

NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,10	2,1-10	1016	0,8	138,78	9,4	9,0	SK 773.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 773.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	52	B82-83
	2,4-12	860	1,0	117,46	11,0	9,0			
	2,6-13	819	1,0	111,92	11,5	9,0			
	3,0-15	707	1,2	96,57	12,6	9,0	SK 773.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 773.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	3,1-15	685	1,2	93,61	12,5	9,0			
	3,4-17	610	1,4	83,32	12,2	9,0			
	3,6-18	580	1,5	79,23	12,0	9,0			
	4,0-20	526	1,6	71,89	11,8	9,0			
	4,2-21	505	1,7	68,92	11,7	9,0			
	4,5-23	464	1,8	63,42	11,5	9,0			
	5,0-25	422	2,0	57,64	11,2	9,0			
	5,6-28	376	2,3	51,31	10,9	9,0			
	6,0-30	348	2,5	47,61	10,7	9,0			
	6,6-33	318	2,7	43,43	10,5	9,0			
	2,5-12	848	0,8	115,89	6,5	20,0	SK 673.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 673.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	39	B78-79
	2,8-14	758	0,8	103,48	7,8	20,0			
	3,0-15	694	0,9	94,86	8,5	20,0			
	3,4-17	613	1,0	83,70	9,3	20,0	SK 673.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 673.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	3,9-19	539	1,2	73,64	9,8	20,0			
	4,4-22	483	1,3	65,95	10,2	20,0			
	4,7-24	442	1,4	60,45	10,5	20,0			
	5,2-26	404	1,6	55,12	10,7	20,0			
	5,8-29	362	1,8	49,50	10,8	20,0			
	6,4-32	328	1,9	44,85	11,0	20,0			
	6,9-35	304	2,1	41,54	11,1	20,0			
	7,7-39	273	2,3	37,23	11,2	20,0			
	8,4-42	250	2,4	34,12	11,2	20,0			
	9,3-46	226	2,3	30,92	11,3	20,0			
	10-52	202	2,6	27,61	11,4	20,0			
	5,1-25	415	1,0	56,65	10,6	20,0	SK 672.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 672.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	38	B76-77
	6,4-32	326	1,4	44,55	11,0	20,0			
	8,0-40	262	2,1	35,75	11,2	20,0			
	8,8-44	238	2,6	32,58	11,3	20,0	SK 672.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 672.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	9,9-49	213	2,6	29,08	11,3	20,0			
	3,7-19	563	0,8	76,88	7,4	14,5	SK 573.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 573.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	33	B72-75
	4,2-21	495	0,9	67,64	8,5	14,5			
	4,7-24	446	1,0	60,97	9,2	14,5			
	5,1-26	408	1,1	55,80	9,5	14,5	SK 573.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 573.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	5,8-29	363	1,2	49,60	9,7	14,5			
	6,0-30	351	1,3	47,95	9,8	14,5			
	6,6-33	318	1,4	43,40	9,9	14,5			
	6,8-34	309	1,5	42,18	9,9	14,5			
	7,5-38	278	1,6	38,02	10,0	14,5			
	8,2-41	255	1,7	34,80	10,1	14,5			
	9,3-46	226	1,9	30,93	10,2	14,5			
	11-54	196	2,2	26,77	10,3	14,5			
	12-60	174	2,5	23,79	10,3	14,5			
	13-67	156	2,8	21,32	10,4	14,5			
	5,3-26	398	0,9	54,41	9,6	15,0	SK 572.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 572.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	33	B68-71
	6,3-31	335	1,0	45,77	9,8	15,0			
	6,8-34	310	1,2	42,38	9,9	15,0			
	8,0-40	261	1,4	35,65	10,1	15,0	SK 572.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 572.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	9,2-46	229	1,6	31,28	10,2	15,0			
	9,9-50	212	1,8	28,91	10,2	15,0			
	11-53	198	2,0	27,00	10,3	15,0			
	12-58	180	2,4	24,58	10,3	15,0			
	13-66	160	2,6	21,85	10,3	15,0			
	15-73	143	2,8	19,57	10,4	15,0			
	17-87	121	3,3	16,46	10,4	15,0			
	19-93	113	3,8	15,38	10,4	15,0			
	21-105	100	4,1	13,67	10,2	15,0			



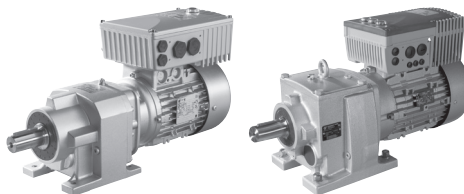
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,10	8,6-43	243	0,8	33,20	3,2	10,2	SK 373.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 373.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	26	B66-67
	9,6-48	218	1,0	29,77	3,4	10,2			
	11-55	190	1,1	25,94	3,7	10,2			
	12-61	171	1,2	23,41	3,8	10,2	SK 373.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 373.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	13-63	166	1,3	22,74	4,0	10,2			
	14-70	150	1,4	20,52	4,1	10,2			
	15-77	136	1,4	18,63	4,1	10,2			
	8,5-42	248	0,8	33,84	3,2	10,2			
	9,5-48	220	0,8	30,11	3,5	10,2			
	11-56	189	1,0	25,85	3,9	10,2			
	12-62	168	1,2	23,00	4,1	10,2			
	14-70	151	1,3	20,62	4,1	10,2			
	16-78	135	1,5	18,40	4,3	10,2			
	17-87	121	1,6	16,50	4,4	10,2			
	20-98	107	1,8	14,57	4,6	10,2			
	22-111	94,9	2,1	12,96	4,5	10,2			
	25-124	84,6	2,2	11,55	4,6	10,2			
	28-140	75,3	2,5	10,28	4,5	10,2			
	31-153	68,8	2,8	9,40	4,5	10,2			
	35-174	60,2	3,0	8,22	4,5	10,2			
	40-198	52,9	3,2	7,23	4,4	10,2			
	42-208	50,4	3,4	6,89	4,4	10,2			
	44-218	48,2	3,3	6,58	4,4	10,2			
	48-241	43,5	3,7	5,95	4,3	10,2			
	55-274	38,4	4,2	5,24	4,2	10,2			
	25-126	83,4	1,0	11,39	2,8	3,9	SK 172.1 - 90 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 172.1 - 90 SP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	22	B62-63
	29-147	71,7	1,2	9,79	2,8	3,9			
	33-164	63,9	1,4	8,72	2,8	3,9			
	37-183	57,3	1,4	7,83	2,8	3,9	SK 172.1 - 90 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 172.1 - 90 SP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	41-203	51,8	1,6	7,08	2,8	3,9			
	45-223	47,1	1,7	6,43	2,8	3,9			
	50-249	42,2	1,8	5,77	2,8	3,9			
	56-279	37,6	2,2	5,14	2,8	3,9			
	62-311	33,8	2,1	4,62	2,8	3,9			
	69-344	30,5	2,1	4,17	2,8	3,9			
	76-379	27,8	2,1	3,79	2,8	3,9			
	83-415	25,3	2,1	3,46	2,8	3,9			
	89-445	23,6	2,3	3,22	2,8	3,9			
	98-492	21,4	2,3	2,92	2,8	3,9			
	106-528	19,9	2,3	2,72	2,8	3,9			
	115-576	18,2	2,4	2,49	2,8	3,9			
	124-619	17,0	2,5	2,32	2,8	3,8			
1,50	1,1-5,5	2617	1,3	258,57	25,1	22,0	SK 973.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 973.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	127	B90-91
	1,2-6,0	2377	1,4	234,77	25,6	22,0			
	1,4-7,2	1999	1,7	197,50	26,4	22,0			
	1,6-7,9	1815	1,8	179,32	26,7	22,0	SK 973.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 973.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,8-9,0	1595	1,9	157,60	27,1	22,0			
	2,1-11	1341	2,5	132,45	27,5	22,0			
	2,4-12	1217	2,7	120,26	27,7	22,0			
	2,7-13	1065	3,0	105,23	27,9	22,0			
	3,0-15	961	3,4	94,96	28,0	22,0			
	3,3-16	873	3,8	86,22	28,1	22,0			
	1,3-6,7	2135	0,8	210,95	12,1	18,0	SK 873.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 873.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	88	B86-87
	1,5-7,4	1932	0,9	190,86	13,9	18,0			
	1,7-8,6	1675	1,0	165,42	15,7	18,0			
	1,9-9,4	1522	1,1	150,31	16,5	18,0	SK 873.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 873.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	2,1-10	1377	1,2	135,99	17,2	18,0			
	2,2-11	1291	1,3	127,52	17,6	18,0			
	2,4-12	1173	1,4	115,88	18,0	18,0			
	2,7-13	1061	1,6	104,84	18,4	18,0			
	2,8-14	1023	1,7	101,02	18,5	18,0			
	3,1-15	926	1,8	91,43	18,8	18,0			

1:5

1,50 kW

IE2

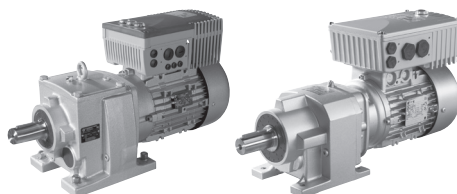
IE3



NORD
DRIVESYSTEMS

NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,50	3,4-17	841	2,0	83,08	19,0	18,0	SK 873.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 873.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	88	B86-87
	3,8-19	752	2,3	74,29	19,2	18,0			
	4,2-21	683	2,5	67,50	19,4	18,0			
	4,6-23	618	2,7	61,07	19,5	18,0	SK 873.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 873.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	5,1-26	560	3,0	55,35	19,6	18,0			
	5,6-28	509	3,3	50,32	19,1	18,0			
	6,2-31	461	3,7	45,53	18,6	18,0			
	2,5-13	1133	0,8	111,92	8,0	9,0	SK 773.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 773.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	53	B82-83
	2,9-15	978	0,9	96,57	9,8	9,0			
	3,0-15	948	0,9	93,61	10,1	9,0			
	3,4-17	843	1,0	83,32	11,2	9,0	SK 773.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 773.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	3,6-18	802	1,1	79,23	11,3	9,0			
	3,9-20	728	1,2	71,89	11,1	9,0			
	4,1-21	698	1,2	68,92	11,0	9,0			
	4,5-22	642	1,3	63,42	10,9	9,0			
	4,9-25	584	1,5	57,64	10,7	9,0			
	5,5-28	519	1,6	51,31	10,4	9,0			
	5,9-30	482	1,8	47,61	10,2	9,0			
	6,5-33	440	2,0	43,43	10,0	9,0			
	7,2-36	395	2,1	39,06	9,8	9,0			
	7,9-40	362	2,3	35,77	9,6	9,0			
	8,9-44	322	2,5	31,83	9,3	9,0			
	9,9-49	290	2,8	28,63	9,1	9,0			
	11-53	272	3,0	26,86	9,0	9,0	SK 772.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 772.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	52	B80-81
	12-58	247	3,3	24,41	8,7	9,0			
							SK 772.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 772.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	3,4-17	847	0,8	83,70	6,5	20,0	SK 673.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 673.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	41	B78-79
	3,8-19	745	0,9	73,64	7,9	20,0			
	4,3-21	668	1,0	65,95	8,8	20,0			
	4,7-23	612	1,0	60,45	9,3	20,0	SK 673.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 673.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	5,1-26	558	1,1	55,12	9,7	20,0			
	5,7-29	501	1,3	49,50	10,1	20,0			
	6,3-32	454	1,4	44,85	10,4	20,0			
	6,8-34	420	1,5	41,54	10,6	20,0			
	7,6-38	377	1,7	37,23	10,8	20,0			
	8,3-41	345	1,7	34,12	10,9	20,0			
	9,2-46	313	1,7	30,92	11,0	20,0			
	10-51	279	1,9	27,61	11,2	20,0			
	11-56	255	2,0	25,19	11,2	20,0			
	12-62	231	1,9	22,82	11,3	20,0			
	6,4-32	451	1,0	44,55	10,4	20,0	SK 672.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 672.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	40	B76-77
	7,9-40	362	1,5	35,75	10,8	20,0			
	8,7-43	330	1,8	32,58	11,0	20,0			
	9,7-49	294	1,9	29,08	11,1	20,0	SK 672.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 672.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	5,1-25	565	0,8	55,80	7,5	14,5	SK 573.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 573.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	35	B72-75
	5,7-29	502	0,9	49,60	8,2	14,5			
	5,9-30	485	0,9	47,95	8,4	14,5			
	6,5-33	439	1,0	43,40	8,8	14,5	SK 573.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 573.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	6,7-34	427	1,1	42,18	8,9	14,5			
	7,4-37	385	1,2	38,02	9,2	14,5			
	8,1-41	352	1,2	34,80	9,5	14,5			
	9,1-46	313	1,4	30,93	9,6	14,5			
	11-53	271	1,6	26,77	9,8	14,5			
	12-59	241	1,8	23,79	9,8	14,5			
	13-66	216	2,0	21,32	9,7	14,5			



IE2

IE3

1:5
1,50 kW

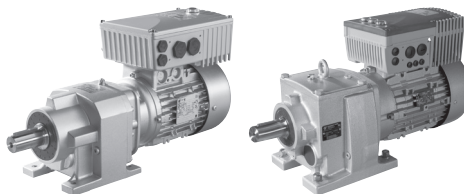
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,50	6,7-33	429	0,9	42,38	9,4	15,0	SK 572.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 572.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	34	B68-71
	7,9-40	361	1,0	35,65	9,7	15,0			
	9,0-45	317	1,2	31,28	9,9	15,0			
	9,8-49	293	1,3	28,91	9,9	15,0	SK 572.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 572.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	10-52	273	1,5	27,00	9,8	15,0			
	12-58	249	1,7	24,58	9,9	15,0			
	13-65	221	1,9	21,85	9,8	15,0			
	14-72	198	2,0	19,57	10,0	15,0	SK 572.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 572.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	34	B68-71
	17-86	167	2,4	16,46	9,8	15,0			
	18-92	156	2,8	15,38	9,6	15,0			
	21-104	138	3,0	13,67	9,5	15,0	SK 572.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 572.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	22-112	128	3,3	12,68	9,4	15,0			
	25-126	114	3,6	11,25	9,3	15,0			
	28-141	102	3,9	10,04	9,1	15,0			
	11-55	263	0,8	25,94	1,8	10,2	SK 373.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 373.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	27	B66-67
	12-60	237	0,9	23,41	2,1	10,2			
	14-69	208	1,0	20,52	2,5	10,2			
	15-76	189	1,0	18,63	2,7	10,2	SK 373.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 373.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	12-62	233	0,9	23,00	2,4	10,2	SK 372.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 372.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	27	B64-65
	14-69	209	0,9	20,62	2,6	10,2			
	15-77	186	1,1	18,40	3,0	10,2			
	17-86	167	1,1	16,50	3,1	10,2	SK 372.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 372.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	19-97	147	1,3	14,57	3,5	10,2			
	22-109	131	1,5	12,96	3,6	10,2			
	24-122	117	1,6	11,55	3,8	10,2			
	28-138	104	1,8	10,28	3,8	10,2			
	30-151	95,2	2,0	9,40	3,9	10,2			
	34-172	83,3	2,2	8,22	3,9	10,2			
	39-196	73,2	2,3	7,23	3,9	10,2			
	41-205	69,7	2,4	6,89	4,0	10,2			
	43-215	66,6	2,4	6,58	4,0	10,2			
	48-238	60,2	2,7	5,95	3,9	10,2			
	54-270	53,1	3,0	5,24	3,9	10,1			
	61-303	47,2	3,0	4,66	3,8	9,7			
	68-338	42,3	3,1	4,18	3,7	9,4			
	75-375	38,2	3,1	3,78	3,6	9,1			
	83-413	34,7	3,2	3,43	3,6	8,8			
	91-453	31,6	3,2	3,12	3,5	8,6			
	99-495	28,9	3,1	2,86	3,4	8,3			
	108-539	26,6	3,4	2,62	3,4	8,0			
	29-145	99,1	0,9	9,79	2,8	3,9	SK 172.1 - 90 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 172.1 - 90 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	24	B62-63
	32-162	88,3	1,0	8,72	2,8	3,9			
	36-181	79,3	1,0	7,83	2,8	3,9			
	40-200	71,7	1,1	7,08	2,8	3,9	SK 172.1 - 90 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 172.1 - 90 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	44-220	65,1	1,3	6,43	2,8	3,9			
	49-245	58,4	1,3	5,77	2,8	3,9			
	55-275	52,0	1,6	5,14	2,8	3,9			
	61-307	46,7	1,5	4,62	2,8	3,9			
	68-339	42,2	1,5	4,17	2,8	3,9			
	75-373	38,4	1,5	3,79	2,8	3,9			
	82-409	35,0	1,5	3,46	2,8	3,9			
	88-439	32,6	1,7	3,22	2,8	3,9			
	97-485	29,5	1,7	2,92	2,8	3,9			
	104-521	27,5	1,7	2,72	2,8	3,9			
	114-568	25,2	1,7	2,49	2,8	3,8			
	122-611	23,5	1,8	2,32	2,8	3,7			

1:5

2,20 kW

IE2

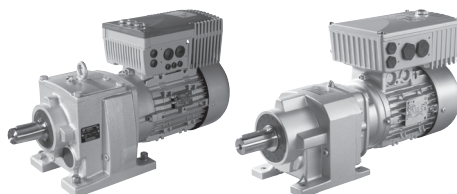
IE3



NORD
DRIVESYSTEMS

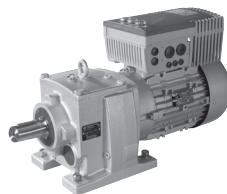
NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
2,20	1,1-5,6	3759	0,9	258,57	22,1	22,0	SK 973.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	136	B90-91
	1,2-6,2	3413	1,0	234,77	23,1	22,0	SK 973.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	1,5-7,3	2871	1,1	197,50	24,5	22,0			
	1,6-8,1	2607	1,3	179,32	25,1	22,0	SK 973.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,7-8,3	2524	1,2	173,58	25,3	22,0	SK 973.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,8-9,2	2291	1,3	157,60	25,8	22,0			
	2,2-11	1926	1,7	132,45	26,5	22,0			
	2,4-12	1748	1,9	120,26	26,8	22,0			
	2,7-14	1530	2,1	105,23	27,2	22,0			
	3,0-15	1381	2,4	94,96	27,4	22,0			
	3,4-17	1254	2,6	86,22	27,6	22,0			
	3,7-19	1122	2,9	77,16	27,8	22,0			
	3,8-19	1097	3,0	75,44	27,9	22,0			
	4,2-21	996	3,3	68,50	28,0	22,0			
	4,4-22	959	3,3	65,98	28,0	22,0			
	4,8-24	871	3,7	59,91	28,1	22,0			
	1,9-9,6	2185	0,8	150,31	11,6	18,0	SK 873.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	97	B86-87
	2,1-11	1977	0,9	135,99	13,6	18,0	SK 873.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	2,3-11	1854	0,9	127,52	14,5	18,0			
	2,5-12	1685	1,0	115,88	15,6	18,0	SK 873.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	2,8-14	1524	1,1	104,84	16,5	18,0	SK 873.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	2,9-14	1469	1,2	101,02	16,8	18,0			
	3,2-16	1329	1,3	91,43	17,4	18,0			
	3,5-17	1208	1,4	83,08	17,9	18,0			
	3,9-19	1080	1,6	74,29	18,4	18,0			
	4,3-21	981	1,7	67,50	18,7	18,0			
	4,7-24	888	1,9	61,07	18,9	18,0			
	5,2-26	805	2,1	55,35	18,7	18,0			
	5,7-29	732	2,3	50,32	18,3	18,0			
	6,3-32	662	2,6	45,53	17,8	18,0			
	7,3-36	577	2,9	39,68	17,2	18,0			
	8,1-41	518	3,3	35,63	16,7	18,0			
	6,8-34	620	2,3	42,67	17,6	18,0	SK 872.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	95	B84-85
	7,5-37	564	2,3	38,77	17,1	18,0	SK 872.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	8,2-41	510	2,4	35,08	16,7	18,0	SK 872.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
							SK 872.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)	62	B82-83
	3,6-18	1152	0,8	79,23	7,6	9,0	SK 773.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	4,0-20	1045	0,8	71,89	9,0	9,0	SK 773.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	4,2-21	1002	0,8	68,92	9,3	9,0			
	4,6-23	922	0,9	63,42	9,7	9,0	SK 773.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-B (-C)		
	5,0-25	838	1,0	57,64	9,6	9,0	SK 773.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-B (-C)		
	5,6-28	746	1,1	51,31	9,5	9,0			
	6,1-30	692	1,3	47,61	9,4	9,0			
	6,7-33	631	1,4	43,43	9,2	9,0			
	7,4-37	568	1,5	39,06	9,1	9,0			
	8,1-40	520	1,6	35,77	8,9	9,0			
	9,1-45	463	1,8	31,83	8,7	9,0			
	10-50	416	2,0	28,63	8,6	9,0			
	11-54	390	2,1	26,86	8,5	9,0	SK 772.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	60	B80-81
	12-59	355	2,3	24,41	8,3	9,0	SK 772.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
							SK 772.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
							SK 772.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		



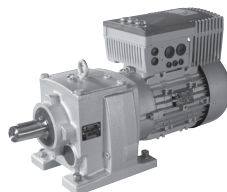
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
2,20	5,2-26	801	0,8	55,12	7,2	20,0	SK 673.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 673.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	49	B78-79
	5,8-29	720	0,9	49,50	8,2	20,0			
	6,4-32	652	1,0	44,85	8,9	20,0			
	7,0-35	604	1,1	41,54	9,4	20,0	SK 673.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 673.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	7,8-39	541	1,2	37,23	9,8	20,0			
	8,5-42	496	1,2	34,12	10,1	20,0			
	9,3-47	449	1,2	30,92	10,4	20,0			
	10-52	401	1,3	27,61	10,7	20,0			
	11-57	366	1,4	25,19	10,8	20,0			
	13-63	332	1,4	22,82	11,0	20,0			
	8,9-44	474	1,3	32,58	10,3	20,0	SK 672.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 672.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	48	B76-77
	9,9-50	423	1,3	29,08	10,6	20,0			
	11-55	381	1,6	26,23	10,8	20,0			
	12-62	340	1,8	23,41	10,9	20,0	SK 672.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 672.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	14-70	300	2,0	20,62	11,1	20,0			
	16-78	268	2,3	18,41	11,2	20,0			
	17-84	251	2,4	17,25	11,2	20,0			
	19-94	223	2,7	15,35	11,3	20,0			
	7,6-38	553	0,8	38,02	5,4	14,5	SK 573.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 573.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	43	B72-75
	8,3-42	506	0,9	34,80	6,1	14,5			
	9,3-47	450	1,0	30,93	6,5	14,5			
	11-54	389	1,1	26,77	7,2	14,5	SK 573.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 573.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	12-61	346	1,2	23,79	7,4	14,5			
	14-68	310	1,4	21,32	7,5	14,5			
	15-75	279	1,5	19,22	7,5	14,5			
	17-83	253	1,7	17,42	7,5	14,5			
	9,2-46	455	0,8	31,28	7,1	15,0	SK 572.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 572.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	43	B68-71
	12-59	357	1,2	24,58	7,4	15,0			
	13-66	318	1,3	21,85	7,6	15,0			
	15-74	284	1,4	19,57	8,2	15,0	SK 572.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 572.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	18-88	239	1,7	16,46	8,2	15,0			
	19-94	224	1,9	15,38	8,1	15,0			
	21-106	199	2,1	13,67	8,1	15,0			
	23-114	184	2,3	12,68	8,1	15,0			
	26-128	164	2,5	11,25	8,1	15,0			
	29-144	146	2,7	10,04	8,1	15,0			
	32-162	130	2,9	8,92	7,9	15,0			
	35-177	119	3,0	8,15	8,0	15,0			
	39-193	109	3,2	7,49	7,9	15,0			
	46-229	91,6	3,5	6,30	7,7	15,0			
	49-246	85,6	3,5	5,88	7,5	15,0			
	25-125	168	1,1	11,55	2,4	10,2	SK 372.1 - 100 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 372.1 - 100 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	35	B64-65
	28-141	149	1,3	10,28	2,5	10,2			
	31-154	137	1,4	9,40	2,8	10,2			
	35-176	120	1,5	8,22	2,9	10,2	SK 372.1 - 100 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 372.1 - 100 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	40-200	105	1,6	7,23	3,1	10,2			
	42-210	100	1,7	6,89	3,1	10,2			
	44-220	95,7	1,7	6,58	3,2	10,2			
	49-243	86,5	1,8	5,95	3,2	10,1			
	55-276	76,2	2,1	5,24	3,2	9,7			
	62-310	67,8	2,1	4,66	3,2	9,4			
	69-345	60,8	2,1	4,18	3,2	9,1			
	77-383	54,9	2,2	3,78	3,1	8,8			
	84-422	49,8	2,2	3,43	3,1	8,6			
	93-463	45,4	2,2	3,12	3,1	8,3			
	101-506	41,6	2,2	2,86	3,0	8,0			
	110-551	38,2	2,4	2,62	3,0	7,7			

1:5
3,00 kW



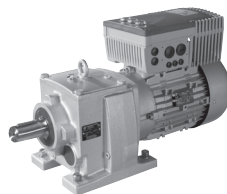
NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
3,00	1,4-7,2	3970	0,8	197,50	20,5	22,0	SK 973.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 973.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	137	B90-91
	1,6-7,9	3605	0,9	179,32	22,6	22,0			
	1,8-9,0	3168	0,9	157,60	23,8	22,0			
	2,2-11	2663	1,2	132,45	25,0	22,0			
	2,4-12	2418	1,4	120,26	25,5	22,0			
	2,7-14	2116	1,5	105,23	26,2	22,0			
	3,0-15	1909	1,7	94,96	26,5	22,0			
	3,3-17	1733	1,9	86,22	26,8	22,0			
	3,7-18	1551	2,1	77,16	27,2	22,0			
	3,8-19	1517	2,2	75,44	27,2	22,0			
	4,2-21	1377	2,4	68,50	27,4	22,0			
	4,3-22	1327	2,4	65,98	27,5	22,0			
	4,8-24	1204	2,7	59,91	27,7	22,0			
	5,1-26	1119	2,9	55,66	27,8	22,0			
	5,4-27	1052	3,0	52,32	27,9	22,0			
	6,0-30	957	3,3	47,60	28,0	22,0			
	6,7-34	855	3,7	42,51	28,2	22,0			
	2,7-14	2108	0,8	104,84	12,4	18,0	SK 873.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 873.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	98	B86-87
	2,8-14	2031	0,8	101,02	13,1	18,0			
	3,1-16	1838	0,9	91,43	14,6	18,0			
	3,4-17	1670	1,0	83,08	15,7	18,0			
	3,8-19	1493	1,1	74,29	16,7	18,0			
	4,2-21	1357	1,3	67,50	17,3	18,0			
	4,7-23	1228	1,4	61,07	17,8	18,0			
	5,1-26	1113	1,5	55,35	17,9	18,0			
	5,7-28	1012	1,7	50,32	17,5	18,0			
	6,3-31	915	1,9	45,53	17,1	18,0			
	7,2-36	798	2,1	39,68	16,6	18,0			
	8,0-40	716	2,4	35,63	16,2	18,0			
	8,8-44	648	2,6	32,24	15,8	18,0			
	9,4-47	613	2,7	30,47	15,6	18,0			
	10-52	554	3,0	27,57	15,2	18,0			
	11-55	522	3,2	25,69	15,0	18,0	SK 872.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 872.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	96	B84-85
	12-61	472	3,5	23,49	14,6	18,0			
	6,7-33	858	1,6	42,67	16,9	18,0			
	7,4-37	779	1,7	38,77	16,5	18,0	SK 872.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 872.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	96	B84-85
	8,1-41	705	1,7	35,08	16,1	18,0			
	5,6-28	1032	0,8	51,31	6,9	8,2	SK 773.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 773.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	63	B82-83
	6,0-30	957	0,9	47,61	7,1	8,3			
	6,6-33	873	1,0	43,43	7,6	8,6			
	7,3-36	785	1,1	39,06	8,3	9,0			
	8,0-40	719	1,1	35,77	8,2	9,0			
	9,0-45	640	1,3	31,83	8,1	9,0			
	10-50	576	1,4	28,63	8,0	9,0			
	11-56	510	1,6	25,39	7,9	9,0			
	12-59	487	1,6	24,23	7,8	9,0			
	13-66	432	1,7	21,49	7,6	9,0			
	11-53	540	1,5	26,86	8,0	9,0	SK 772.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 772.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	61	B80-81
	12-58	491	1,7	24,41	7,8	9,0			
	14-70	408	2,0	20,31	7,6	9,0			
	15-77	371	2,1	18,46	7,4	9,0			
	17-86	335	2,3	16,66	7,2	9,0			
	18-91	314	2,4	15,62	7,1	9,0			



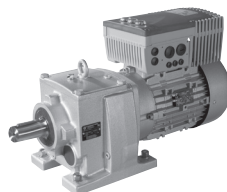
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
3,00	6,9-34	835	0,8	41,54	6,7	20,0	SK 673.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 673.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	50	B78-79
	7,7-38	749	0,9	37,23	7,9	20,0			
	8,4-42	686	0,9	34,12	8,6	20,0			
	9,2-46	622	0,9	30,92	9,2	20,0			
	10-52	555	0,9	27,61	9,7	20,0			
	11-57	506	1,0	25,19	10,1	20,0			
	12-62	459	1,0	22,82	10,4	20,0			
	8,7-44	655	0,9	32,58	8,9	20,0	SK 672.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 672.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	49	B76-77
	9,8-49	585	0,9	29,08	9,5	20,0			
	11-54	527	1,2	26,23	9,9	20,0			
	12-61	471	1,3	23,41	10,3	20,0			
	14-69	415	1,5	20,62	10,6	20,0			
	15-77	370	1,6	18,41	10,8	20,0			
	17-83	347	1,8	17,25	10,9	20,0			
	19-93	309	2,0	15,35	11,1	20,0			
	21-104	276	2,1	13,70	11,2	20,0			
	23-113	253	2,3	12,56	11,2	20,0			
	25-125	229	2,5	11,38	11,3	20,0			
	27-137	208	2,7	10,37	11,4	20,0			
	11-53	538	0,8	26,77	4,1	14,5	SK 573.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 573.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	44	B72-75
	12-60	478	0,9	23,79	4,6	14,5			
	13-67	429	1,0	21,32	4,9	14,5			
	15-74	386	1,1	19,22	5,2	14,5			
	16-82	350	1,2	17,42	5,4	14,5	SK 572.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 572.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	44	B68-71
	12-58	494	0,9	24,58	4,6	15,0			
	13-65	439	1,0	21,85	5,0	15,0			
	15-73	393	1,0	19,57	6,0	15,0			
	17-87	331	1,2	16,46	6,4	15,0			
	19-93	309	1,4	15,38	6,4	15,0			
	21-104	275	1,5	13,67	6,5	15,0			
	22-112	255	1,7	12,68	6,7	15,0			
	25-127	226	1,8	11,25	6,8	15,0			
	28-142	202	2,0	10,04	6,9	15,0			
	32-160	179	2,1	8,92	6,9	15,0			
	35-175	164	2,2	8,15	7,1	15,0			
	38-190	151	2,3	7,49	7,1	15,0			
	45-226	127	2,5	6,30	7,0	15,0			
	48-242	118	2,5	5,88	6,9	15,0			
	54-272	105	2,6	5,23	6,7	15,0			
	61-304	94,2	2,7	4,69	6,6	15,0			
	67-337	84,9	2,7	4,22	6,5	15,0			
	74-372	77,0	2,9	3,83	6,3	15,0			
	87-436	65,7	2,9	3,27	6,1	14,5			
	98-488	58,8	2,9	2,92	6,0	13,7			
	25-123	232	0,8	11,55	0,7	10,2	SK 372.1 - 100 AH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 372.1 - 100 AP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	36	B64-65
	28-139	207	0,9	10,28	1,0	10,2			
	30-152	189	1,0	9,40	1,4	10,2			
	35-173	165	1,1	8,22	1,8	10,2			
	39-197	145	1,2	7,23	2,0	10,1			
	41-207	138	1,2	6,89	2,2	10,1			
	43-217	132	1,2	6,58	2,3	10,0			
	48-240	120	1,3	5,95	2,4	9,7			
	54-272	105	1,5	5,24	2,5	9,4			
	61-306	93,8	1,5	4,66	2,5	9,1			
	68-341	84,1	1,5	4,18	2,6	8,9			
	75-377	75,9	1,6	3,78	2,6	8,6			
	83-416	68,9	1,6	3,43	2,6	8,4			
	91-456	62,8	1,6	3,12	2,6	8,1			
	100-499	57,5	1,6	2,86	2,6	7,8			
	109-543	52,8	1,7	2,62	2,6	7,5			

1:5
4,00 kW



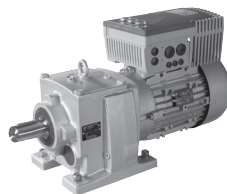
NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
4,00	2,2-11	3513	0,9	132,45	22,9	22,0	SK 973.1 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 973.1 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	147	B90-91
	2,4-12	3190	1,0	120,26	23,7	22,0			
	2,7-14	2791	1,1	105,23	24,7	22,0			
	3,0-15	2519	1,3	94,96	25,3	22,0			
	3,3-17	2287	1,4	86,22	25,8	22,0			
	3,7-19	2047	1,6	77,16	26,3	22,0			
	3,8-19	2001	1,6	75,44	26,4	22,0			
	4,2-21	1817	1,8	68,50	26,7	22,0			
	4,4-22	1750	1,8	65,98	26,8	22,0			
	4,8-24	1589	2,0	59,91	27,1	22,0			
	5,2-26	1476	2,2	55,66	27,3	22,0			
	5,5-28	1388	2,3	52,32	27,4	22,0			
	6,1-30	1263	2,5	47,60	27,6	22,0			
	6,8-34	1128	2,8	42,51	27,8	22,0			
	6,7-34	1134	2,6	42,76	27,8	22,0			
	3,5-17	2204	0,8	83,08	11,4	18,0	SK 873.1 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 873.1 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	108	B86-87
	3,9-19	1970	0,9	74,29	13,6	18,0			
	4,3-21	1790	0,9	67,50	14,9	18,0			
	4,7-24	1620	1,0	61,07	16,0	18,0			
	5,2-26	1468	1,2	55,35	16,7	18,0			
	5,7-29	1335	1,3	50,32	16,4	18,0			
	6,3-32	1208	1,4	45,53	16,1	18,0			
	7,3-36	1053	1,6	39,68	15,7	18,0			
	8,1-40	945	1,8	35,63	15,4	18,0			
	8,9-45	855	2,0	32,24	15,1	18,0			
	9,5-47	808	2,1	30,47	14,9	18,0			
	10-52	731	2,3	27,57	14,6	18,0			
	6,8-34	1132	1,2	42,67	16,0	18,0			
	7,4-37	1028	1,3	38,77	15,7	18,0			
	8,2-41	930	1,3	35,08	15,4	18,0			
	9,0-45	849	1,9	32,00	15,1	18,0	SK 872.1 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 872.1 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	106	B84-85
	9,9-50	771	2,0	29,08	14,8	18,0			
	15-77	495	3,1	18,67	13,3	18,0			
	17-85	450	3,4	16,96	12,9	18,0			
	19-95	403	3,7	15,18	12,6	18,0			
	21-104	366	4,0	13,79	12,2	18,0			
	6,6-33	1152	0,8	43,43	4,0	5,5			
	7,4-37	1036	0,8	39,06	5,1	6,4			
	8,1-40	949	0,9	35,77	5,4	6,6			
	9,0-45	844	1,0	31,83	6,1	7,1			
	10-50	759	1,1	28,63	6,8	7,6			
	11-57	674	1,2	25,39	7,2	8,0			
	12-59	643	1,2	24,23	7,1	7,9			
	13-67	570	1,3	21,49	7,0	8,1			
	11-54	712	1,2	26,86	7,1	7,9	SK 772.1 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 772.1 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	72	B80-81
	12-59	648	1,3	24,41	7,2	8,0			
	14-71	539	1,5	20,31	7,0	8,4			
	16-78	490	1,6	18,46	6,9	8,4			
	17-86	442	1,7	16,66	6,8	8,5			
	18-92	414	1,8	15,62	6,7	8,4			
	20-100	381	1,9	14,38	6,6	8,6			
	22-110	347	2,0	13,07	6,5	8,5			
	25-123	309	2,2	11,67	6,4	8,5			
	26-130	293	2,4	11,06	6,3	8,3			
	27-136	281	2,4	10,60	6,2	8,4			



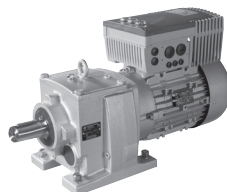
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
4,00	14-70	547	1,1	20,62	9,8	20,0	SK 672.1 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 672.1 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	60	B76-77
	16-78	488	1,2	18,41	10,2	20,0			
	17-83	458	1,3	17,25	10,4	20,0			
	19-94	407	1,5	15,35	10,6	20,0			
	21-105	364	1,6	13,70	10,8	20,0			
	23-115	333	1,7	12,56	11,0	20,0			
	25-127	302	1,9	11,38	11,1	20,0			
	28-139	275	2,1	10,37	11,2	20,0			
	31-156	245	2,2	9,25	11,3	20,0			
	33-166	230	2,3	8,66	11,3	20,0			
	34-170	225	2,4	8,48	11,3	20,0			
	37-187	204	2,6	7,68	11,4	20,0			
	43-213	179	2,9	6,75	11,4	20,0			
	47-235	162	3,1	6,12	11,5	20,0			
	52-258	148	3,3	5,59	11,5	20,0			
	57-285	134	3,6	5,06	11,5	19,9			
5,50	14-68	565	0,8	21,32	1,8	14,5	SK 573.1 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 573.1 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	55	B72-75
	15-75	510	0,8	19,22	2,3	14,5			
	17-83	462	0,9	17,42	2,7	14,5			
	15-74	519	0,8	19,57	3,4	15,0	SK 572.1 - 112 MH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 572.1 - 112 MP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	54	B68-71
	17-87	437	0,9	16,46	4,2	15,0			
	19-94	408	1,1	15,38	4,2	15,0			
	21-105	363	1,1	13,67	4,5	15,0			
	23-114	336	1,3	12,68	4,9	15,0			
	26-128	298	1,4	11,25	5,3	15,0			
	29-143	266	1,5	10,04	5,5	15,0			
	32-161	237	1,6	8,92	5,6	15,0			
	35-177	216	1,7	8,15	6,0	15,0			
	38-192	199	1,8	7,49	6,1	15,0			
	46-229	167	1,9	6,30	6,1	15,0			
	49-245	156	1,9	5,88	6,0	15,0			
	55-275	139	1,9	5,23	6,0	15,0			
	61-307	124	2,0	4,69	5,9	15,0			
	68-341	112	2,1	4,22	5,8	15,0			
	75-376	102	2,2	3,83	5,7	15,0			
	88-440	86,7	2,2	3,27	5,6	14,2	SK 973.1 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 973.1 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	169	B90-91
	99-493	77,5	2,2	2,92	5,5	13,4			
	2,4-12	4326	0,8	120,26	17,2	22,0			
	2,8-14	3785	0,8	105,23	21,9	22,0			
	3,1-15	3416	1,0	94,96	23,1	22,0			
	3,4-17	3102	1,1	86,22	23,9	22,0			
	3,8-19	2776	1,2	77,16	24,8	22,0			
	3,9-19	2714	1,2	75,44	24,9	22,0			
	4,3-21	2464	1,3	68,50	25,4	22,0			
	4,4-22	2374	1,3	65,98	25,6	22,0			
	4,9-24	2155	1,5	59,91	26,0	22,0			
	5,2-26	2002	1,6	55,66	26,2	22,0			
	5,6-28	1882	1,7	52,32	26,3	22,0			
	6,1-31	1712	1,9	47,60	26,4	22,0			
	6,9-34	1529	2,1	42,51	26,4	22,0			
	7,8-39	1344	2,4	37,36	26,3	22,0			
	8,3-41	1266	2,5	35,19	26,3	22,0			
	9,1-46	1149	2,8	31,95	26,0	22,0			
	9,4-47	1114	2,8	30,97	25,9	22,0			
	11-54	979	3,1	27,22	25,5	22,0			

1:5
5,50 kW



NORDBLOC.1
Helical gear units

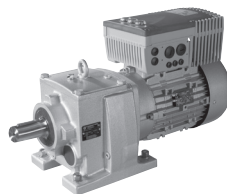
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
5,50	6,8-34	1538	1,9	42,76	26,9	22,0	SK 972.1 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 972.1 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	167	B88-89
	7,9-39	1338	2,2	37,19	26,7	22,0			
	8,8-44	1200	2,4	33,36	26,2	22,0			
	9,6-48	1090	2,6	30,29	25,8	22,0			
	11-53	995	2,6	27,66	25,5	22,0			
	4,8-24	2197	0,8	61,07	11,5	17,1	SK 873.1 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 873.1 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	130	B86-87
	5,3-26	1991	0,9	55,35	13,4	17,8			
	5,8-29	1810	0,9	50,32	14,8	18,0			
	6,4-32	1638	1,0	45,53	14,7	18,0			
	7,4-37	1427	1,2	39,68	14,5	18,0			
	8,2-41	1282	1,3	35,63	14,3	18,0			
	9,1-45	1160	1,5	32,24	14,0	18,0			
	9,6-48	1096	1,5	30,47	13,9	18,0			
	11-56	934	1,8	25,69	13,5	18,0			
	12-62	845	2,0	23,49	13,3	18,0			
	14-68	769	2,1	21,38	13,0	18,0			
	15-75	696	2,3	19,34	12,7	18,0			
	6,8-34	1535	0,9	42,67	14,7	18,0	SK 872.1 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 872.1 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	128	B84-85
	7,5-38	1395	0,9	38,77	14,4	18,0			
	8,3-42	1262	1,0	35,08	14,2	18,0			
	9,1-46	1151	1,4	32,00	14,1	18,0			
	10-52	1007	1,6	28,00	13,8	18,0			
	11-57	915	1,7	25,44	13,5	18,0			
	13-63	828	1,9	23,02	13,2	18,0			
	16-78	672	2,3	18,67	12,7	18,0			
	17-86	610	2,5	16,96	12,4	18,0			
	19-96	546	2,7	15,18	12,1	18,0			
	21-106	496	3,0	13,79	11,8	17,9			
	23-117	449	3,3	12,48	11,5	17,6			
	26-130	404	3,5	11,24	11,2	17,3			
	28-140	375	3,7	10,44	10,9	16,9			
	32-158	332	4,2	9,24	10,6	16,6			
	10-51	1030	0,8	28,63	3,3	4,6	SK 773.1 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 773.1 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	95	B82-83
	11-57	913	0,9	25,39	4,1	5,3			
	12-60	872	0,9	24,23	4,2	5,3			
	14-68	773	1,0	21,49	4,9	5,8			
	14-72	731	1,1	20,31	5,4	6,3	SK 772.1 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 772.1 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	94	B80-81
	16-79	664	1,2	18,46	5,7	6,4			
	18-88	599	1,3	16,66	6,0	6,7			
	19-93	562	1,4	15,62	6,1	6,7			
	20-102	517	1,4	14,38	6,1	7,0			
	22-112	470	1,5	13,07	6,0	7,1			
	25-125	420	1,6	11,67	5,9	7,2			
	26-132	398	1,7	11,06	5,8	7,1			
	28-138	381	1,8	10,60	5,8	7,2			
	29-146	360	1,9	10,00	5,7	7,1			
	33-163	323	2,0	8,97	5,6	7,2			
	36-180	292	2,2	8,12	5,5	7,1			
	38-191	274	2,3	7,63	5,4	6,9			
	19-95	552	1,1	15,35	9,8	20,0	SK 672.1 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 672.1 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	82	B76-77
	21-107	493	1,2	13,70	10,2	20,0			
	23-116	452	1,3	12,56	10,4	20,0			
	26-128	409	1,4	11,38	10,6	20,0			
	28-141	373	1,5	10,37	10,8	20,0			
	32-158	333	1,6	9,25	11,0	20,0			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
5,50	34-169	312	1,7	8,66	11,0	20,0	SK 672.1 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 672.1 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	82	B76-77
	38-190	276	1,9	7,68	11,2	20,0			
	43-216	243	2,1	6,75	11,3	20,0			
	48-239	220	2,3	6,12	11,3	20,0			
	52-261	201	2,4	5,59	11,4	20,0			
	58-288	182	2,6	5,06	11,4	19,4			
	63-317	166	2,7	4,61	11,1	18,9			
	69-346	152	2,8	4,22	10,8	18,4			
	75-376	140	2,9	3,88	10,6	17,9			
	82-408	129	2,8	3,58	10,3	17,3			
	88-441	119	2,9	3,31	10,1	16,7			
	95-475	110	2,9	3,07	9,8	16,0			
	102-511	103	2,9	2,86	9,6	15,5			
	110-549	95,7	2,9	2,66	9,4	15,0			
	26-130	405	1,0	11,25	3,0	15,0	SK 572.1 - 132 SH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 572.1 - 132 SP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	76	B68-71
	29-145	361	1,1	10,04	3,4	15,0			
	33-164	321	1,2	8,92	3,7	15,0			
	36-179	293	1,2	8,15	4,3	15,0			
	39-195	269	1,3	7,49	4,6	15,0			
	46-232	227	1,4	6,30	4,8	15,0			
	50-248	212	1,4	5,88	4,8	15,0			
	56-279	188	1,4	5,23	4,9	15,0			
	62-312	169	1,5	4,69	4,9	15,0			
	69-346	152	1,5	4,22	4,9	15,0			
	76-381	138	1,6	3,83	4,9	14,7			
	89-447	118	1,6	3,27	4,8	13,7			
	100-499	105	1,6	2,92	4,8	12,9			
7,50	3,4-17	4230	0,8	86,22	14,8	18,6	SK 973.1 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 973.1 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	176	B90-91
	3,8-19	3785	0,9	77,16	17,0	20,4			
	3,9-19	3701	0,9	75,44	17,4	20,6			
	4,3-21	3360	1,0	68,50	18,2	21,2			
	4,4-22	3237	1,0	65,98	19,0	21,9			
	4,9-24	2939	1,1	59,91	19,7	22,0			
	5,2-26	2730	1,2	55,66	20,3	22,0			
	5,6-28	2567	1,2	52,32	20,8	22,0			
	6,1-31	2335	1,4	47,60	21,4	22,0			
	6,9-34	2085	1,5	42,51	21,9	22,0			
	7,8-39	1833	1,7	37,36	22,3	22,0			
	8,3-41	1726	1,9	35,19	22,6	22,0			
	9,1-46	1567	2,0	31,95	22,6	22,0			
	9,4-47	1519	2,0	30,97	22,6	22,0			
	11-57	1251	2,4	25,51	22,6	22,0			
	13-65	1100	2,5	22,42	22,4	22,0			
	6,8-34	2097	1,4	42,76	22,5	22,0	SK 972.1 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 972.1 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	174	B88-89
	7,9-39	1824	1,6	37,19	22,9	22,0			
	8,8-44	1636	1,8	33,36	22,7	22,0			
	9,6-48	1486	1,9	30,29	22,6	22,0			
	11-53	1357	1,9	27,66	22,5	22,0			
	13-66	1079	2,6	21,99	22,7	22,0			
	15-74	968	2,9	19,72	22,3	22,0			
	17-83	866	3,2	17,65	22,2	22,0			
	18-92	777	3,5	15,84	21,5	22,0			
	6,4-32	2233	0,8	45,53	11,1	13,4	SK 873.1 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 873.1 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	137	B86-87
	7,4-37	1946	0,9	39,68	12,8	14,5			
	8,2-41	1748	1,0	35,63	12,8	15,2			
	9,1-45	1582	1,1	32,24	12,7	15,6			
	9,6-48	1495	1,1	30,47	12,7	15,8			
	11-56	1274	1,3	25,69	12,5	16,3			
	12-62	1152	1,4	23,49	12,3	16,4			
	14-68	1049	1,5	21,38	12,1	16,5			
	15-75	949	1,7	19,34	11,9	16,5			

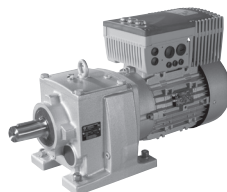
1:5

7,50 kW

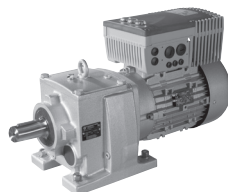


NORDBLOC.1
Helical gear units

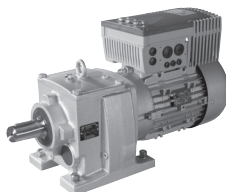
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
7,50	9,1-46	1570	1,0	32,00	12,8	15,9	SK 872.1 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 872.1 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	135	B84-85
	10-52	1374	1,2	28,00	12,6	16,3			
	11-57	1248	1,3	25,44	12,4	16,3			
	13-63	1129	1,4	23,02	12,3	16,4			
	16-78	916	1,7	18,67	11,9	16,7			
	17-86	832	1,9	16,96	11,7	16,5			
	19-96	745	2,0	15,18	11,5	16,5			
	21-106	677	2,2	13,79	11,2	16,3			
	23-117	612	2,4	12,48	11,0	16,1			
	26-130	551	2,5	11,24	10,7	16,0			
	28-140	512	2,7	10,44	10,5	15,6			
	32-158	453	3,0	9,24	10,2	15,5			
	33-165	435	3,1	8,87	10,1	15,1			
	38-189	379	3,4	7,73	9,8	14,9			
	44-222	322	3,8	6,57	9,3	14,4			
	52-258	277	4,1	5,66	9,0	13,7			
	53-265	270	4,3	5,50	8,9	13,8			
	14-72	996	0,8	20,31	2,1	3,2	SK 772.1 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 772.1 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	101	B80-81
	16-79	906	0,9	18,46	2,7	3,7			
	18-88	817	0,9	16,66	3,3	4,3			
	19-93	766	1,0	15,62	3,5	4,3			
	20-102	705	1,0	14,38	4,2	5,0			
	22-112	641	1,1	13,07	4,5	5,2			
	25-125	572	1,2	11,67	5,0	5,6			
	26-132	542	1,3	11,06	4,9	5,5			
	28-138	520	1,3	10,60	5,1	5,7			
	29-146	491	1,4	10,00	5,1	5,6			
	33-163	440	1,5	8,97	5,2	5,8			
	36-180	398	1,6	8,12	5,1	5,8			
	38-191	374	1,7	7,63	5,0	5,5			
	44-220	325	1,8	6,63	5,0	6,1			
	47-236	304	1,9	6,19	4,8	5,6			
	54-271	264	2,2	5,38	4,8	6,0			
	62-310	231	2,4	4,71	4,6	5,7			
	19-95	753	0,8	15,35	7,8	20,0	SK 672.1 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 672.1 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	89	B76-77
	21-107	672	0,9	13,70	8,7	20,0			
	23-116	616	0,9	12,56	9,2	20,0			
	26-128	558	1,0	11,38	9,7	20,0			
	28-141	508	1,1	10,37	10,1	20,0			
	32-158	454	1,2	9,25	10,4	20,0			
	34-172	416	1,3	8,48	10,6	20,0			
	38-190	377	1,4	7,68	10,8	20,0			
	43-216	331	1,6	6,75	11,0	20,0			
	48-239	300	1,7	6,12	11,1	19,8			
	52-261	274	1,8	5,59	11,2	19,4			
	58-288	248	1,9	5,06	11,1	18,9			
	63-317	226	2,0	4,61	10,8	18,4			
	69-346	207	2,0	4,22	10,6	17,9			
	75-376	190	2,1	3,88	10,3	17,5			
	82-408	176	2,1	3,58	10,1	16,8			
	88-441	162	2,1	3,31	9,8	16,1			
	95-475	151	2,1	3,07	9,6	15,6			
	102-511	140	2,1	2,86	9,4	15,1			
	110-549	130	2,1	2,66	9,2	14,6			
	29-145	492	0,8	10,04	0,7	15,0	SK 572.1 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 572.1 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	83	B68-71
	33-164	438	0,8	8,92	1,2	15,0			
	36-179	400	0,9	8,15	2,1	15,0			
	39-195	367	1,0	7,49	2,6	15,0			
	46-232	309	1,0	6,30	3,1	15,0			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
7,50	50-248	289	1,0	5,88	3,2	15,0	SK 572.1 - 132 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 572.1 - 132 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	83	B68-71
	56-279	257	1,1	5,23	3,4	15,0			
	62-312	230	1,1	4,69	3,5	15,0			
	69-346	207	1,1	4,22	3,6	14,6			
	76-381	188	1,2	3,83	3,7	14,1			
	89-447	160	1,2	3,27	3,8	13,1			
	100-499	143	1,2	2,92	3,8	12,5			
9,20	4,2-21	4150	0,8	68,50	11,9	15,6	SK 973.1 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	186	B90-91
	4,4-22	3998	0,8	65,98	13,0	16,6			
	4,8-24	3630	0,9	59,91	14,1	17,4			
	5,2-26	3372	0,9	55,66	15,2	18,2			
	5,5-28	3170	1,0	52,32	16,0	18,8			
	6,1-30	2884	1,1	47,60	17,0	19,5			
	6,8-34	2576	1,2	42,51	18,0	20,3			
	7,8-39	2264	1,4	37,36	18,9	20,9			
	8,2-41	2132	1,5	35,19	19,5	21,3			
	9,1-45	1936	1,7	31,95	19,7	21,3			
	9,4-47	1877	1,7	30,97	19,8	21,4	SK 972.1 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	184	B88-89
	11-57	1545	1,9	25,51	20,3	21,6			
	13-65	1358	2,1	22,42	20,4	21,6			
	6,8-34	2591	1,1	42,76	18,7	21,0			
	7,8-39	2253	1,3	37,19	19,6	21,5			
	8,7-43	2021	1,4	33,36	19,7	21,4			
	9,6-48	1835	1,5	30,29	19,9	21,4			
	10-52	1676	1,6	27,66	19,9	21,4			
	13-66	1332	2,1	21,99	20,8	21,9			
	15-74	1195	2,3	19,72	20,6	21,5			
	16-82	1070	2,6	17,65	20,7	21,5	SK 873.1 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	148	B86-87
	18-92	960	2,9	15,84	20,3	21,1			
	20-102	858	3,1	14,16	20,1	20,8			
	21-107	822	3,2	13,56	20,2	20,8			
	23-113	779	3,4	12,86	19,8	20,4			
	25-126	699	3,6	11,54	19,4	20,3			
	8,1-41	2159	0,8	35,63	10,0	11,6	SK 872.1 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	146	B84-85
	9,0-45	1953	0,9	32,24	11,1	12,3			
	9,5-48	1846	0,9	30,47	11,6	12,8			
	11-53	1670	1,0	27,57	11,6	13,3			
	12-62	1423	1,2	23,49	11,5	14,1			
	14-68	1295	1,2	21,38	11,4	14,4			
	15-75	1172	1,4	19,34	11,3	14,6			
9,20	9,1-45	1939	0,8	32,00	11,5	12,7	SK 872.1 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	146	B84-85
	10-50	1762	0,9	29,08	11,6	13,1			
	10-52	1696	0,9	28,00	11,7	13,5			
	11-57	1542	1,0	25,44	11,6	13,8			
	13-63	1395	1,1	23,02	11,5	14,1			
	16-78	1131	1,4	18,67	11,3	14,9			
	17-85	1028	1,5	16,96	11,1	14,9			
	19-96	920	1,6	15,18	10,9	15,1			
	21-105	836	1,8	13,79	10,7	15,0			
	23-116	756	1,9	12,48	10,5	14,9			
	26-129	681	2,1	11,24	10,4	14,9			
	28-139	632	2,2	10,44	10,1	14,6			
	31-157	560	2,5	9,24	9,9	14,6			
	33-163	538	2,5	8,87	9,8	14,2			
	38-188	468	2,8	7,73	9,5	14,1			
	44-221	398	3,1	6,57	9,1	13,7			
	51-256	343	3,4	5,66	8,8	12,9			
	53-264	333	3,5	5,50	8,8	13,0			

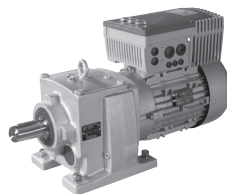
1:5**9,20 kW
11,0 kW**NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
9,20	20-101	871	0,8	14,38	2,1	2,8	SK 772.1 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	111	B80-81
	22-111	792	0,9	13,07	2,6	3,1			
	25-124	707	1,0	11,67	3,3	3,8			
	26-131	670	1,0	11,06	3,3	3,7			
	27-137	642	1,1	10,60	3,6	4,0			
	29-145	606	1,1	10,00	3,6	3,9			
	32-162	544	1,2	8,97	4,1	4,4			
	36-179	492	1,3	8,12	4,3	4,5			
	38-190	462	1,3	7,63	4,1	4,2			
	44-219	402	1,5	6,63	4,6	5,1			
	47-234	375	1,5	6,19	4,6	4,6			
	54-269	326	1,7	5,38	4,6	5,2			
	62-308	285	2,0	4,71	4,4	5,0			
	66-328	268	2,0	4,42	4,3	4,8			
	76-378	233	2,3	3,84	4,3	5,1			
	81-403	218	2,3	3,59	4,2	4,7			
	93-464	189	2,6	3,12	4,1	5,0			
	28-140	628	0,9	10,37	9,1	20,0	SK 672.1 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	99	B76-77
	31-157	561	0,9	9,25	9,7	20,0			
	34-171	514	1,0	8,48	10,0	20,0			
	38-189	466	1,1	7,68	10,3	20,0			
	43-215	409	1,3	6,75	10,6	19,8			
	47-237	371	1,4	6,12	10,8	19,3			
	52-260	338	1,4	5,59	10,9	18,9			
	57-287	307	1,6	5,06	10,9	18,4			
	63-314	279	1,6	4,61	10,6	18,0			
	69-344	256	1,6	4,22	10,4	17,5			
	75-374	235	1,7	3,88	10,1	17,0			
	81-405	217	1,7	3,58	9,9	16,4			
	88-438	201	1,7	3,31	9,7	15,8			
	94-472	186	1,7	3,07	9,5	15,2			
	102-508	173	1,7	2,86	9,3	14,7			
	109-545	161	1,7	2,66	9,1	14,3			
	39-194	454	0,8	7,49	0,9	15,0	SK 572.1 - 132 LH/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	94	B68-71
	46-230	382	0,8	6,30	1,7	15,0			
	49-246	357	0,8	5,88	1,8	15,0			
	55-277	317	0,9	5,23	2,1	14,9			
	62-309	284	0,9	4,69	2,4	14,5			
	69-343	256	0,9	4,22	2,5	14,1			
	76-379	232	0,9	3,83	2,7	13,6			
	89-444	198	1,0	3,27	2,9	12,7			
11,0	99-496	177	1,0	2,92	3,0	12,1			
	5,3-26	3991	0,8	55,66	10,0	13,6	SK 973.1 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 973.1 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	218	B90-91
	5,6-28	3751	0,9	52,32	11,1	14,4			
	6,2-31	3413	0,9	47,60	12,5	15,6			
	6,9-34	3048	1,0	42,51	14,0	16,7			
	7,8-39	2679	1,2	37,36	15,4	17,7			
	8,3-42	2523	1,3	35,19	16,2	18,4			
	9,2-46	2291	1,4	31,95	16,7	18,7			
	9,5-47	2221	1,4	30,97	16,9	18,8			
	11-57	1829	1,6	25,51	17,9	19,4			
	13-65	1607	1,7	22,42	18,3	19,7			
	7,9-39	2666	1,1	37,19	16,2	18,5	SK 972.1 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 972.1 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	216	B88-89
	8,8-44	2392	1,2	33,36	16,6	18,7			
	9,7-48	2172	1,3	30,29	17,0	18,9			
	11-53	1983	1,3	27,66	17,3	19,0			
	13-67	1576	1,8	21,99	18,8	20,1			
	15-74	1414	2,0	19,72	18,7	19,9			



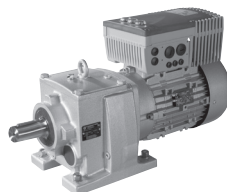
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
11,0	17-83	1266	2,2	17,65	19,0	20,1	SK 972.1 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 972.1 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	216	B88-89
	19-93	1135	2,4	15,84	18,8	19,8			
	21-103	1015	2,6	14,16	18,8	19,6			
	22-108	972	2,7	13,56	18,9	19,7			
	23-114	922	2,8	12,86	18,5	19,3			
	25-127	827	3,0	11,54	18,6	19,3			
	28-142	742	3,3	10,35	18,3	18,9			
	31-156	674	3,7	9,40	18,0	18,5			
	9,6-48	2185	0,8	30,47	8,0	9,7	SK 873.1 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 873.1 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	178	B86-87
	11-56	1861	0,9	25,69	9,8	11,1			
	12-62	1684	1,0	23,49	10,6	11,7			
	14-69	1533	1,0	21,38	10,6	12,2			
	15-76	1387	1,2	19,34	10,5	12,6			
	10-52	2008	0,8	28,00	9,3	10,7	SK 872.1 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 872.1 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	176	B84-85
	12-58	1824	0,9	25,44	10,0	11,2			
	13-64	1651	0,9	23,02	10,6	11,8			
	16-78	1338	1,2	18,67	10,6	13,0			
	17-86	1216	1,3	16,96	10,5	13,1			
	19-97	1088	1,4	15,18	10,4	13,5			
	21-106	989	1,5	13,79	10,2	13,5			
	23-117	895	1,6	12,48	10,1	13,6			
	26-130	806	1,7	11,24	9,9	13,8			
	28-140	748	1,9	10,44	9,7	13,4			
	32-159	662	2,1	9,24	9,6	13,6			
	33-165	636	2,1	8,87	9,4	13,2			
	38-190	554	2,3	7,73	9,2	13,3			
	45-223	471	2,6	6,57	8,8	12,6			
	52-259	406	2,8	5,66	8,5	12,0			
	53-266	394	2,9	5,50	8,5	12,2			
	63-313	335	3,3	4,68	8,2	11,6			
	73-364	289	3,1	4,03	7,9	11,0			
	79-396	265	3,3	3,69	7,7	10,8			
	92-461	228	3,7	3,18	7,4	10,2			
	25-126	837	0,8	11,67	1,7	2,1	SK 772.1 - 160 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 772.1 - 160 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	142	B80-81
	26-132	793	0,9	11,06	1,7	2,0			
	28-138	760	0,9	10,60	2,1	2,4			
	29-146	717	0,9	10,00	2,1	2,4			
	33-163	643	1,0	8,97	2,8	3,0			
	36-180	582	1,1	8,12	3,1	3,2			
	38-192	547	1,1	7,63	2,9	3,0			
	44-221	476	1,3	6,63	3,5	4,1			
	47-237	444	1,3	6,19	3,6	3,5			
	54-272	386	1,5	5,38	4,1	4,4			
	62-311	338	1,7	4,71	4,2	4,2			
	66-332	317	1,7	4,42	4,1	4,1			
	76-382	275	1,9	3,84	4,1	4,6			
	82-408	258	1,9	3,59	4,0	4,2			
	94-469	224	2,2	3,12	4,0	4,5			

1:5

15,0 kW
18,5 kW

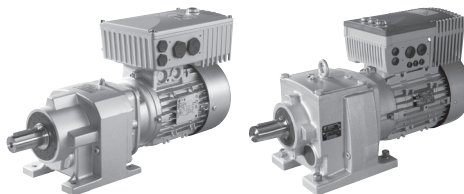
NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
15,0	6,9-34	4156	0,8	42,51	5,0	8,8	SK 973.1 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 973.1 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	246	B90-91
	7,8-39	3653	0,9	37,36	7,5	10,7			
	8,3-42	3441	0,9	35,19	8,8	11,9			
	9,2-46	3124	1,0	31,95	9,9	12,7			
	9,5-47	3028	1,0	30,97	10,3	13,0			
	11-57	2494	1,2	25,51	12,5	14,7			
	13-65	2192	1,3	22,42	13,5	15,5			
	13-67	2150	1,3	21,99	14,3	16,2	SK 972.1 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 972.1 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	244	B88-89
	15-74	1928	1,5	19,72	14,6	16,2			
	17-83	1726	1,6	17,65	15,4	16,9			
	19-93	1548	1,8	15,84	15,5	16,8			
	21-103	1385	1,9	14,16	15,8	17,0			
	22-108	1326	2,0	13,56	16,1	17,2			
	23-114	1257	2,1	12,86	15,8	16,9			
	25-127	1128	2,2	11,54	16,3	17,2			
	28-142	1012	2,5	10,35	16,1	17,0			
	31-156	919	2,7	9,40	16,0	16,8			
	35-173	827	2,8	8,45	15,6	16,3			
	41-204	703	3,2	7,19	15,5	15,9			
	44-219	654	3,4	6,68	15,6	15,9			
	47-237	603	3,4	6,17	14,9	14,8			
	14-69	2090	0,8	21,38	5,5	6,8	SK 873.1 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 873.1 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	208	B86-87
	15-76	1891	0,8	19,34	6,6	7,8			
	16-78	1825	0,8	18,67	7,4	8,5	SK 872.1 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 872.1 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	206	B84-85
	17-86	1658	0,9	16,96	8,0	9,0			
	19-97	1484	1,0	15,18	9,1	9,9			
	21-106	1349	1,1	13,79	9,1	10,2			
	23-117	1220	1,2	12,48	9,0	10,5			
	26-130	1099	1,3	11,24	9,0	11,0			
	28-140	1020	1,4	10,44	8,8	10,6			
	32-159	903	1,5	9,24	8,8	11,1			
	33-165	868	1,5	8,87	8,6	10,4			
	38-190	755	1,7	7,73	8,5	10,8			
	45-223	642	1,9	6,57	8,3	10,5			
	52-259	553	2,1	5,66	8,0	10,2			
	53-266	538	2,1	5,50	8,1	10,6			
	63-313	457	2,4	4,68	7,8	10,2			
	73-364	394	2,3	4,03	7,5	9,8			
	79-396	361	2,4	3,69	7,4	9,7			
	92-461	311	2,7	3,18	7,1	9,3			
	33-163	877	0,8	8,97	0	0	SK 772.1 - 160 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 772.1 - 160 LP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	171	B80-81
	36-180	794	0,8	8,12	0,3	0,6			
	38-192	746	0,8	7,63	0,2	0,4			
	44-221	649	0,9	6,63	1,2	2,1			
	47-237	605	1,0	6,19	1,4	1,5			
	54-272	526	1,1	5,38	2,2	2,8			
	62-311	461	1,2	4,71	2,9	2,7			
	66-332	432	1,3	4,42	2,8	2,6			
	76-382	375	1,4	3,84	3,2	3,4			
	82-408	351	1,4	3,59	3,3	3,0			
	94-469	306	1,6	3,12	3,6	3,6			
18,5	8,4-42	4215	0,8	35,19	2,6	5,8	SK 973.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 973.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	262	B90-91
	9,2-46	3827	0,8	31,95	4,1	7,2			
	9,5-48	3710	0,8	30,97	4,7	7,7			
	11-54	3260	0,9	27,22	6,9	9,8			
	12-58	3055	1,0	25,51	7,8	10,6			
	13-66	2685	1,0	22,42	9,4	11,8			
	13-67	2633	1,1	21,99	10,5	12,8	SK 972.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 972.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	260	B88-89
	15-75	2362	1,2	19,72	11,0	13,1			
	17-84	2114	1,3	17,65	12,3	14,2			



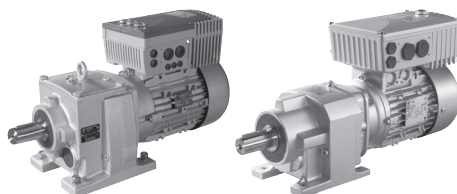
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
18,5	19-93	1897	1,4	15,84	12,6	14,3	SK 972.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 972.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	260	B88-89
	21-104	1696	1,6	14,16	13,2	14,7			
	22-109	1624	1,6	13,56	13,7	15,1			
	23-115	1540	1,7	12,86	13,5	14,8			
	26-128	1382	1,8	11,54	14,2	15,4			
	29-143	1239	2,0	10,35	14,2	15,3			
	31-157	1125	2,2	9,40	14,3	15,1			
	35-174	1013	2,3	8,45	14,0	14,5			
	41-205	861	2,6	7,19	14,1	14,2			
	44-221	801	2,8	6,68	14,4	14,4			
	48-239	739	2,8	6,17	13,6	13,4			
	56-281	629	3,2	5,25	13,6	13,0			
	65-324	546	3,7	4,56	13,8	13,0			
	79-395	447	4,1	3,74	13,2	12,1			
18,5	19-97	1818	0,8	15,18	5,6	6,1	SK 872.1 - 180 MH/4 - SK 200E-182-340-A (-C) SK 872.1 - 180 MP/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	220	B84-85
	21-107	1652	0,9	13,79	6,3	6,7			
	24-118	1495	1,0	12,48	7,2	7,3			
	26-131	1346	1,0	11,24	8,2	8,2			
	28-141	1250	1,1	10,44	8,0	7,9			
	32-160	1107	1,2	9,24	8,1	8,7			
	33-166	1063	1,3	8,87	8,0	8,1			
	38-191	925	1,4	7,73	8,0	8,9			
	45-225	787	1,6	6,57	7,8	8,8			
	52-261	677	1,7	5,66	7,6	8,7			
	54-268	659	1,7	5,50	7,7	9,2			
	63-315	560	2,0	4,68	7,4	9,0			
	73-366	482	1,9	4,03	7,2	8,7			
	80-399	443	2,0	3,69	7,1	8,8			
	93-464	381	2,2	3,18	6,9	8,5			
22,0	11-54	3877	0,8	27,22	1,9	4,1	SK 973.1 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 973.1 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	280	B90-91
	12-58	3633	0,8	25,51	3,1	5,3			
	13-66	3193	0,9	22,42	5,3	7,3			
22,0	13-67	3132	0,9	21,99	6,6	8,7	SK 972.1 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 972.1 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	278	B88-89
	15-75	2809	1,0	19,72	7,4	9,3			
	17-84	2514	1,1	17,65	9,2	11,1			
	19-93	2256	1,2	15,84	9,8	11,3			
	21-104	2017	1,3	14,16	10,7	12,0			
	22-109	1931	1,4	13,56	11,3	12,7			
	23-115	1831	1,4	12,86	11,1	12,3			
	26-128	1643	1,5	11,54	12,2	13,3			
	29-143	1474	1,7	10,35	12,4	13,1			
	31-157	1338	1,9	9,40	12,5	13,1			
	35-174	1204	2,0	8,45	12,4	12,6			
	41-205	1024	2,2	7,19	12,7	12,7			
	44-221	952	2,4	6,68	13,2	13,0			
	48-239	879	2,4	6,17	12,4	12,0			
	56-281	748	2,7	5,25	12,5	11,9			
	65-324	649	3,1	4,56	12,9	12,1			
	79-395	532	3,4	3,74	12,4	11,3			
	89-443	474	3,6	3,33	12,3	11,1			
22,0	24-118	1777	0,8	12,48	4,2	4,4	SK 872.1 - 180 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 872.1 - 180 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	238	B84-85
	26-131	1601	0,9	11,24	5,5	5,6			
	28-141	1486	0,9	10,44	5,4	5,4			
	32-160	1316	1,0	9,24	6,9	6,6			
	33-166	1264	1,1	8,87	6,3	5,9			
	38-191	1100	1,2	7,73	7,4	7,0			
	45-225	936	1,3	6,57	7,3	7,2			
	52-261	806	1,4	5,66	7,1	7,3			
	54-268	783	1,5	5,50	7,3	7,9			
	63-315	666	1,7	4,68	7,1	7,9			
	73-366	573	1,6	4,03	6,9	7,7			
	80-399	526	1,7	3,69	6,8	8,0			
	93-464	453	1,9	3,18	6,6	7,8			

1:10
0,55 kW



NORDBLOC.1
Helical gear units

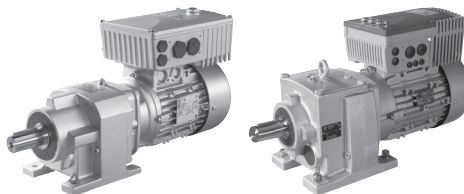
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,55	1,0-10	527	1,6	288,78	13,6	9,0	SK 773.1 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	43	B82-83
	1,1-11	484	1,8	265,24	13,8	9,0			
	1,2-12	444	1,9	243,53	13,9	9,0	SK 773.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,3-13	409	2,1	224,49	14,0	9,0			
	1,4-14	376	2,3	206,11	14,1	9,0			
	1,5-15	345	2,5	189,31	13,8	9,0			
	1,0-10	509	1,3	279,23	10,1	20,0	SK 673.1 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	30	B78-79
	1,2-12	453	1,4	248,20	10,4	20,0			
	1,3-13	402	1,6	220,32	10,7	20,0	SK 673.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,5-15	354	1,8	194,11	10,9	20,0			
	1,6-16	324	2,0	177,94	11,0	20,0			
	1,8-18	294	2,2	161,45	11,1	20,0			
	2,0-20	261	2,4	143,30	11,2	20,0			
	2,2-22	238	2,7	130,55	11,3	20,0			
	1,1-11	491	0,9	269,26	8,5	14,5	SK 573.1 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	24	B72-75
	1,3-13	413	1,1	226,30	9,5	14,5			
	1,4-14	367	1,2	201,16	9,7	14,5	SK 573.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,5-15	345	1,3	188,91	9,8	14,5			
	1,6-16	326	1,4	178,56	9,9	14,5			
	1,8-18	290	1,6	158,78	10,0	14,5			
	2,0-20	257	1,7	141,13	10,1	14,5			
	2,3-23	229	2,0	125,45	10,2	14,5			
	2,6-26	203	2,2	111,36	10,3	14,5			
	2,7-27	196	2,2	107,42	10,3	14,5			
	3,0-30	172	2,6	94,50	10,3	14,5			
	3,4-34	155	2,9	85,18	10,4	14,5			
	3,7-37	140	3,2	76,88	10,4	14,5			
	4,3-43	123	3,6	67,64	10,4	14,5			
	4,7-47	111	4,0	60,97	10,4	14,5			
	5,2-52	102	4,4	55,80	10,4	14,5			
	2,0-20	264	0,8	145,00	3,8	10,2	SK 373.1 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	17	B66-67
	2,2-22	239	0,8	130,87	4,4	10,2			
	2,4-24	220	0,9	120,54	5,1	10,2	SK 373.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,8-28	186	1,1	102,01	5,4	10,2			
	3,1-31	167	1,3	91,48	5,5	10,2			
	3,5-35	151	1,4	82,57	5,6	10,2			
	3,9-39	135	1,5	74,27	5,7	10,2			
	4,5-45	118	1,7	64,70	5,8	10,2			
	4,8-48	110	1,8	60,22	5,9	10,2			
	5,3-53	98,5	2,1	54,00	5,9	10,2			
	6,1-61	85,8	2,4	47,05	6,0	10,2			
	6,8-68	77,4	2,6	42,46	6,0	10,2			
	7,7-77	67,9	2,9	37,23	6,0	10,2			
	8,7-87	60,5	3,3	33,20	6,0	10,2			
	9,7-97	54,3	3,9	29,77	5,9	10,2			
	4,0-40	132	1,1	72,38	5,8	10,2	SK 372.1 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	16	B64-65
	4,5-45	117	1,4	64,06	5,8	10,2			
	4,7-47	111	1,4	60,83	5,9	10,2	SK 372.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	5,3-53	98,2	1,6	53,84	5,9	10,2			
	6,7-67	78,9	2,2	43,26	6,0	10,2			
	7,6-76	69,5	2,6	38,12	6,0	10,2			
	8,5-85	61,7	3,1	33,84	6,0	10,2			
	9,6-96	54,9	3,3	30,11	5,9	10,2			
	7,4-74	70,7	1,2	38,75	2,8	3,9	SK 172.1 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	13	B62-63
	8,3-83	63,0	1,4	34,52	2,8	3,9			
	9,3-93	56,5	1,6	31,00	2,8	3,9	SK 172.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	10-104	50,4	1,8	27,62	2,8	3,9			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,55	12-116	45,2	2,0	24,80	2,8	3,9	SK 172.1 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	13	B62-63
	13-128	40,9	2,3	22,42	2,8	3,9			
	14-141	37,2	2,3	20,37	2,8	3,9	SK 172.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	15-155	33,9	2,5	18,60	2,8	3,9			
	18-183	28,7	3,0	15,76	2,8	3,9			
	21-213	24,7	3,4	13,54	2,8	3,9			
	10-104	50,7	1,1	27,78	2,5	2,9	SK 072.1 - 71 L/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	12	B60-61
	12-116	45,1	1,2	24,75	2,4	2,9			
	13-130	40,5	1,4	22,22	2,4	2,9	SK 072.1 - 71 L/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	15-150	35,0	1,6	19,20	2,3	2,9			
	17-166	31,6	1,7	17,35	2,2	2,9			
	18-183	28,8	1,9	15,77	2,2	2,9			
	20-200	26,3	1,9	14,40	2,1	2,9			
	22-218	24,1	2,0	13,20	2,1	2,9			
	25-249	21,1	2,4	11,56	2,1	2,9			
	29-288	18,2	3,0	10,00	2,0	2,9			
	32-323	16,2	3,4	8,91	1,9	2,9			
	36-360	14,6	3,8	8,00	1,9	2,9			
	40-398	13,2	4,2	7,23	1,8	2,9			
	44-438	12,0	4,4	6,57	1,8	2,9			
	48-483	10,9	5,1	5,96	1,7	2,9			
	52-524	10,0	5,5	5,50	1,7	2,9			
0,75	54-542	9,7	5,7	5,31	1,7	2,9			
	60-604	8,7	6,1	4,77	1,6	2,8			
	67-668	7,9	6,4	4,31	1,6	2,7			
	74-735	7,1	6,3	3,92	1,5	2,7			
	1,0-10	708	1,2	288,78	12,5	9,0	SK 773.1 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	46	B82-83
	1,1-11	638	1,4	260,18	13,1	9,0			
	1,2-12	597	1,4	243,53	13,3	9,0	SK 773.1 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,3-13	551	1,5	224,49	13,5	9,0			
	1,4-14	506	1,7	206,11	13,5	9,0			
	1,5-15	464	1,8	189,31	13,3	9,0			
	1,6-16	438	1,9	178,53	13,1	9,0			
	1,8-18	393	2,2	160,22	12,7	9,0			
	1,9-19	371	1,9	151,10	12,5	9,0			
	2,1-21	340	2,5	138,78	12,3	9,0			
	1,0-10	685	0,9	279,23	8,6	20,0	SK 673.1 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	33	B78-79
	1,2-12	609	1,1	248,20	9,3	20,0			
	1,3-13	540	1,2	220,32	9,8	20,0	SK 673.1 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,5-15	476	1,3	194,11	10,3	20,0			
	1,6-16	436	1,5	177,94	10,5	20,0			
	1,8-18	396	1,6	161,45	10,7	20,0			
	2,0-20	360	1,8	146,88	10,9	20,0			
	2,2-22	320	2,0	130,55	11,0	20,0			
	2,4-24	302	2,1	123,33	11,1	20,0			
	2,5-25	284	2,3	115,89	11,1	20,0			
	2,8-28	254	2,5	103,48	11,2	20,0			
	3,1-31	233	2,8	94,86	11,3	20,0			
	1,3-13	555	0,8	226,30	7,6	14,5	SK 573.1 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	27	B72-75
	1,5-15	493	0,9	201,16	8,5	14,5			
	1,6-16	438	1,0	178,56	9,3	14,5	SK 573.1 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,8-18	389	1,2	158,78	9,6	14,5			
	2,1-21	346	1,3	141,13	9,8	14,5			
	2,3-23	308	1,5	125,45	9,9	14,5			
	2,6-26	273	1,6	111,36	10,1	14,5			
	2,7-27	268	1,7	109,12	10,1	14,5			
	3,1-31	232	1,9	94,50	10,2	14,5			
	3,4-34	209	2,2	85,18	10,2	14,5			

1:10
0,75 kW

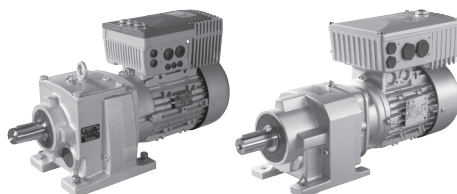
IE2



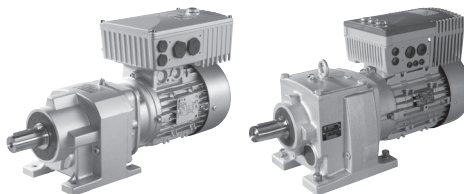
NORD
DRIVESYSTEMS

NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,75	3,8-38	189	2,4	76,88	10,3	14,5	SK 573.1 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	27	B72-75
	4,3-43	166	2,7	67,64	10,3	14,5			
	4,8-48	150	3,0	60,97	10,4	14,5	SK 573.1 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	5,2-52	137	3,3	55,80	10,4	14,5			
	5,9-59	122	3,7	49,60	10,4	14,5			
	6,1-61	118	3,8	47,95	10,4	14,5			
	6,7-67	106	4,2	43,40	10,4	14,5			
	6,9-69	103	4,3	42,18	10,4	14,5			
	5,4-54	133	2,8	54,41	10,4	15,0	SK 572.1 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	26	B68-71
	6,4-64	112	2,9	45,77	10,4	15,0			
	6,9-69	104	3,6	42,38	10,4	15,0	SK 572.1 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	2,9-29	250	0,8	102,01	4,4	10,2	SK 373.1 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	20	B66-67
	3,2-32	224	0,9	91,48	4,6	10,2			
	3,5-35	203	1,0	82,57	4,7	10,2	SK 373.1 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	3,9-39	182	1,1	74,27	5,1	10,2			
	4,5-45	159	1,3	64,70	5,3	10,2			
	4,8-48	148	1,4	60,22	5,4	10,2			
	5,4-54	132	1,6	54,00	5,4	10,2			
	6,2-62	115	1,8	47,05	5,4	10,2			
	6,9-69	104	1,9	42,46	5,4	10,2			
	7,8-78	91,3	2,2	37,23	5,4	10,2			
	8,8-88	81,4	2,5	33,20	5,5	10,2			
	9,8-98	73,0	2,9	29,77	5,4	10,2			
	11-113	63,6	3,3	25,94	5,3	10,2			
	12-125	57,4	3,7	23,41	5,2	10,2			
	13-128	55,8	3,8	22,74	5,2	10,2			
	14-142	50,3	4,2	20,52	5,1	10,2			
	16-157	45,7	4,2	18,63	5,0	10,2			
	4,8-48	149	1,0	60,83	5,6	10,2	SK 372.1 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	19	B64-65
	5,4-54	132	1,2	53,84	5,6	10,2			
	6,8-68	106	1,6	43,26	5,6	10,2	SK 372.1 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	7,7-77	93,5	1,9	38,12	5,5	10,2			
	8,6-86	83,0	2,3	33,84	5,5	10,2			
	9,7-97	73,8	2,4	30,11	5,4	10,2			
	11-113	63,4	3,0	25,85	5,4	10,2			
	13-127	56,4	3,5	23,00	5,2	10,2			
	14-142	50,6	3,8	20,62	5,1	10,2			
	16-159	45,1	4,4	18,40	5,1	10,2			
	18-177	40,5	4,7	16,50	4,9	10,2			
	11-106	67,7	1,4	27,62	2,8	3,9	SK 172.1 - 80 SH/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	16	B62-63
	12-118	60,8	1,5	24,80	2,8	3,9			
	13-130	55,0	1,7	22,42	2,8	3,9	SK 172.1 - 80 SH/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	14-143	50,0	1,7	20,37	2,8	3,9			
	16-157	45,6	1,8	18,60	2,8	3,9			
	19-185	38,6	2,2	15,76	2,8	3,9			
	22-216	33,2	2,6	13,54	2,8	3,9			
	24-242	29,6	2,9	12,06	2,8	3,9			
	26-256	27,9	3,0	11,39	2,8	3,9			
	27-270	26,6	3,2	10,83	2,8	3,9			
	30-298	24,0	3,5	9,79	2,8	3,9			
	33-335	21,4	4,1	8,72	2,8	3,9			
	37-373	19,2	4,3	7,83	2,8	3,9			
	41-412	17,4	4,7	7,08	2,8	3,9			
	45-454	15,8	5,2	6,43	2,8	3,9			
	51-506	14,2	5,4	5,77	2,8	3,9			
	57-568	12,6	6,6	5,14	2,8	3,9			
	63-633	11,3	6,4	4,62	2,8	3,9			
	70-700	10,2	6,4	4,17	2,8	3,7			
	77-770	9,3	6,3	3,79	2,8	3,6			

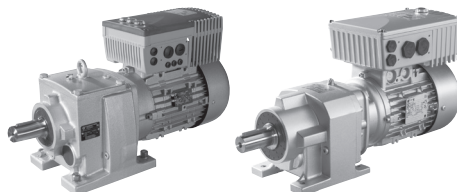


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,10	1,1-11	956	0,9	265,24	10,0	9,0	SK 773.1 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 773.1 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	47	B82-83
	1,3-13	809	1,1	224,49	11,5	9,0			
	1,5-15	682	1,2	189,31	12,5	9,0			
	1,8-18	577	1,5	160,22	12,0	9,0	SK 773.1 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 773.1 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	2,1-21	500	1,7	138,78	11,7	9,0			
	2,5-25	423	2,1	117,46	11,2	9,0			
	2,6-26	403	2,1	111,92	11,1	9,0			
	3,0-30	348	2,4	96,57	10,7	9,0			
	3,1-31	337	2,5	93,61	10,6	9,0			
	1,3-13	794	0,8	220,32	7,3	20,0	SK 673.1 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 673.1 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	34	B78-79
	1,6-16	655	1,0	181,88	8,9	20,0			
	1,8-18	582	1,1	161,45	9,5	20,0			
	2,0-20	529	1,2	146,88	9,9	20,0	SK 673.1 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 673.1 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	2,2-22	470	1,4	130,55	10,3	20,0			
	2,4-24	444	1,4	123,33	10,4	20,0			
	2,5-25	418	1,5	115,89	10,6	20,0			
	2,8-28	373	1,7	103,48	10,8	20,0			
	3,1-31	342	1,9	94,86	10,9	20,0			
	3,5-35	302	2,1	83,70	11,1	20,0			
	4,0-40	265	2,4	73,64	11,2	20,0			
	4,4-44	238	2,7	65,95	11,3	20,0			
	2,1-21	492	0,9	136,40	8,5	14,5	SK 573.1 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 573.1 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	28	B72-75
	2,3-23	452	1,0	125,45	9,1	14,5			
	2,6-26	401	1,1	111,36	9,5	14,5			
	2,7-27	387	1,1	107,42	9,6	14,5	SK 573.1 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 573.1 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	3,1-31	341	1,3	94,50	9,8	14,5			
	3,4-34	307	1,5	85,18	9,9	14,5			
	3,8-38	277	1,6	76,88	10,0	14,5			
	4,3-43	244	1,8	67,64	10,2	14,5			
	4,8-48	220	2,0	60,97	10,2	14,5			
	5,2-52	201	2,2	55,80	10,3	14,5			
	5,9-59	179	2,5	49,60	10,3	14,5			
	6,1-61	173	2,6	47,95	10,3	14,5			
	6,7-67	156	2,9	43,40	10,4	14,5			
	6,9-69	152	3,0	42,18	10,4	14,5			
	7,7-77	137	3,3	38,02	10,4	14,5			
	8,4-84	125	3,5	34,80	10,4	14,5			
	5,4-54	196	1,9	54,41	10,3	15,0	SK 572.1 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 572.1 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	28	B68-71
	6,4-64	165	1,9	45,77	10,3	15,0			
	6,9-69	153	2,4	42,38	10,4	15,0			
	8,2-82	128	2,9	35,65	10,4	15,0	SK 572.1 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 572.1 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	4,5-45	233	0,9	64,70	3,3	10,2	SK 373.1 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 373.1 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	21	B66-67
	4,8-48	217	0,9	60,22	3,5	10,2			
	5,4-54	195	1,1	54,00	3,7	10,2			
	6,2-62	170	1,2	47,05	4,0	10,2	SK 373.1 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 373.1 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	6,9-69	153	1,3	42,46	4,0	10,2			
	7,8-78	134	1,5	37,23	4,2	10,2			
	8,8-88	120	1,7	33,20	4,4	10,2			
	9,8-98	107	2,0	29,77	4,4	10,2			
	11-112	93,5	2,2	25,94	4,5	10,2			
	12-125	84,4	2,5	23,41	4,4	10,2			
	13-128	81,9	2,6	22,74	4,5	10,2			
	14-142	74,0	2,8	20,52	4,4	10,2			
	16-157	67,1	2,8	18,63	4,4	10,2			

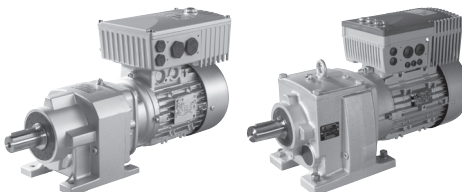
1:10**1,10 kW****1,50 kW****IE2****IE3**

NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,10	6,7-67	156	1,1	43,26	4,3	10,2	SK 372.1 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 372.1 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	20	B64-65
	7,6-76	137	1,3	38,12	4,4	10,2			
	8,6-86	122	1,6	33,84	4,5	10,2			
	9,7-97	108	1,7	30,11	4,5	10,2	SK 372.1 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 372.1 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	11-113	93,2	2,0	25,85	4,6	10,2			
	13-127	82,9	2,4	23,00	4,5	10,2			
	14-141	74,3	2,6	20,62	4,5	10,2			
	16-158	66,3	3,0	18,40	4,5	10,2			
	18-177	59,5	3,2	16,50	4,4	10,2			
	20-200	52,5	3,6	14,57	4,4	10,2			
	22-225	46,7	4,3	12,96	4,3	10,2			
	11-106	99,5	0,9	27,62	2,8	3,9	SK 172.1 - 80 LH/4 - SK 200E-111-340-A (-C) SK 172.1 - 80 LP/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	17	B62-63
	12-118	89,4	1,0	24,80	2,8	3,9			
	13-130	80,8	1,1	22,42	2,8	3,9			
	14-143	73,4	1,2	20,37	2,8	3,9	SK 172.1 - 80 LH/4 - SK 180E-111-340-B (-C) SK 172.1 - 80 LP/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	16-157	67,0	1,3	18,60	2,8	3,9			
	18-185	56,8	1,5	15,76	2,8	3,9			
	22-215	48,8	1,7	13,54	2,8	3,9			
	24-242	43,5	2,0	12,06	2,8	3,9			
	26-256	41,1	2,1	11,39	2,8	3,9			
	27-269	39,0	2,2	10,83	2,8	3,9			
	30-298	35,3	2,4	9,79	2,8	3,9			
	33-334	31,4	2,8	8,72	2,8	3,9			
	37-372	28,2	2,9	7,83	2,8	3,9			
	41-412	25,5	3,2	7,08	2,8	3,9			
	45-453	23,2	3,5	6,43	2,8	3,9			
	51-505	20,8	3,7	5,77	2,8	3,9			
	57-567	18,5	4,5	5,14	2,8	3,9			
	63-632	16,6	4,3	4,62	2,8	3,8			
	70-699	15,0	4,3	4,17	2,8	3,6			
	77-769	13,7	4,3	3,79	2,7	3,5			
1,50	1,1-11	1262	2,6	258,57	27,6	22,0	SK 973.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 973.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	126	B90-91
	1,3-13	1146	2,9	234,77	27,8	22,0			
	1,5-15	964	3,4	197,50	28,0	22,0			
	1,6-16	875	3,8	179,32	28,1	22,0	SK 973.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 973.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,7-17	847	3,5	173,58	28,2	22,0			
	1,0-10	1390	1,2	284,73	17,2	18,0	SK 873.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 873.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	87	B86-87
	1,1-11	1257	1,4	257,61	17,7	18,0			
	1,3-13	1133	1,5	232,16	18,2	18,0			
	1,4-14	1030	1,7	210,95	18,5	18,0	SK 873.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 873.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	1,5-15	931	1,8	190,86	18,8	18,0			
	1,8-18	807	2,1	165,42	19,1	18,0			
	2,0-20	734	2,3	150,31	19,3	18,0			
	2,2-22	664	2,6	135,99	19,4	18,0			
	2,3-23	622	2,7	127,52	19,5	18,0			
	2,5-25	566	3,0	115,88	19,6	18,0			
	2,8-28	512	3,3	104,84	19,2	18,0			
	2,9-29	493	3,4	101,02	19,0	18,0			
	3,2-32	446	3,8	91,43	18,5	18,0			
	1,3-13	1096	0,8	224,49	8,3	9,0	SK 773.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 773.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	52	B82-83
	1,6-16	924	0,9	189,31	10,4	9,0			
	1,8-18	782	1,1	160,22	11,2	9,0			
	2,1-21	677	1,3	138,78	11,0	9,0	SK 773.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 773.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	2,5-25	573	1,5	117,46	10,6	9,0			
	2,6-26	546	1,6	111,92	10,6	9,0			
	3,0-30	471	1,8	96,57	10,2	9,0			
	3,1-31	457	1,9	93,61	10,2	9,0			
	3,5-35	407	2,1	83,32	9,9	9,0			
	3,7-37	387	2,3	79,23	9,8	9,0			
	4,1-41	351	2,4	71,89	9,6	9,0			
	4,3-43	336	2,5	68,92	9,5	9,0			

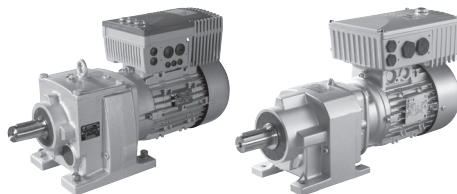


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,50	1,8-18	788	0,8	161,45	7,4	20,0	SK 673.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 673.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	39	B78-79
	2,0-20	717	0,9	146,88	8,3	20,0			
	2,2-22	657	1,0	134,64	8,9	20,0			
	2,4-24	602	1,1	123,33	9,4	20,0	SK 673.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 673.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	2,5-25	566	1,1	115,89	9,7	20,0			
	2,8-28	505	1,3	103,48	10,1	20,0			
	3,1-31	463	1,4	94,86	10,3	20,0			
	3,5-35	408	1,6	83,70	10,6	20,0			
	4,0-40	359	1,8	73,64	10,9	20,0			
	4,5-45	322	2,0	65,95	11,0	20,0			
	4,9-49	295	2,2	60,45	11,1	20,0			
	5,3-53	269	2,4	55,12	11,2	20,0			
	5,9-59	242	2,6	49,50	11,3	20,0			
	6,5-65	219	2,9	44,85	11,3	20,0			
	5,2-52	276	1,4	56,65	11,2	20,0	SK 672.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 672.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	38	B76-77
	6,6-66	217	2,1	44,55	11,3	20,0	SK 672.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 672.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	2,6-26	543	0,8	111,36	7,7	14,5	SK 573.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 573.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	33	B72-75
	2,7-27	524	0,8	107,42	8,1	14,5			
	3,1-31	461	1,0	94,50	8,8	14,5			
	3,4-34	416	1,1	85,18	9,1	14,5	SK 573.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 573.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	3,8-38	375	1,2	76,88	9,2	14,5			
	4,3-43	330	1,4	67,64	9,5	14,5			
	4,8-48	298	1,5	60,97	9,6	14,5			
	5,3-53	272	1,7	55,80	9,8	14,5			
	5,9-59	242	1,9	49,60	9,8	14,5			
	6,1-61	234	1,9	47,95	9,8	14,5			
	6,8-68	212	2,1	43,40	9,8	14,5			
	7,0-70	206	2,2	42,18	9,8	14,5			
	7,7-77	186	2,4	38,02	9,7	14,5			
	8,4-84	170	2,6	34,80	9,7	14,5			
	9,5-95	151	2,9	30,93	9,5	14,5			
	11-110	131	3,3	26,77	9,4	14,5			
	12-123	116	3,7	23,79	9,2	14,5			
	5,4-54	266	1,4	54,41	10,1	15,0	SK 572.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 572.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	33	B68-71
	6,4-64	223	1,4	45,77	10,0	15,0			
	6,9-69	207	1,8	42,38	10,0	15,0			
	8,2-82	174	2,1	35,65	9,8	15,0	SK 572.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 572.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	9,4-94	153	2,4	31,28	9,8	15,0			
	10-102	141	2,7	28,91	9,6	15,0			
	11-109	132	3,0	27,00	9,5	15,0			
	12-119	120	3,6	24,58	9,3	15,0			
	13-134	107	3,9	21,85	9,1	15,0			
	5,4-54	264	0,8	54,00	1,8	10,2	SK 373.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 373.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	26	B66-67
	6,2-62	230	0,9	47,05	2,3	10,2			
	6,9-69	207	1,0	42,46	2,5	10,2			
	7,9-79	182	1,1	37,23	2,9	10,2	SK 373.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 373.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	8,8-88	162	1,2	33,20	3,3	10,2			
	9,9-99	145	1,4	29,77	3,4	10,2			
	11-113	127	1,7	25,94	3,6	10,2			
	13-129	111	1,9	22,74	3,7	10,2			
	14-143	100	2,1	20,52	3,7	10,2			
	16-158	90,9	2,1	18,63	3,7	10,2			

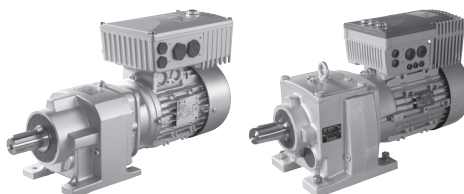
1:10**1,50 kW
2,20 kW****IE2****IE3**

NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,50	8,7-87	165	1,2	33,84	3,3	10,2	SK 372.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 372.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	25	B64-65
	9,7-97	147	1,2	30,11	3,4	10,2			
	11-114	126	1,5	25,85	3,7	10,2			
	13-128	112	1,8	23,00	3,7	10,2	SK 372.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 372.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	14-142	101	1,9	20,62	3,8	10,2			
	16-160	89,8	2,2	18,40	3,9	10,2			
	18-178	80,5	2,4	16,50	3,8	10,2			
	20-201	71,1	2,7	14,57	3,9	10,2			
	23-226	63,3	3,2	12,96	3,9	10,2			
	25-254	56,4	3,4	11,55	3,9	10,2			
	29-285	50,2	3,8	10,28	3,8	9,9			
	31-312	45,9	4,1	9,40	3,8	9,6			
	26-258	55,6	1,5	11,39	2,8	3,9	SK 172.1 - 90 SH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 172.1 - 90 SP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	22	B62-63
	30-300	47,8	1,8	9,79	2,8	3,9			
	34-336	42,6	2,1	8,72	2,8	3,9			
	37-375	38,2	2,1	7,83	2,8	3,9	SK 172.1 - 90 SH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 172.1 - 90 SP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	41-415	34,6	2,4	7,08	2,8	3,9			
	46-456	31,4	2,6	6,43	2,8	3,9			
	51-509	28,2	2,7	5,77	2,8	3,9			
	57-571	25,1	3,3	5,14	2,8	3,9			
	64-636	22,5	3,2	4,62	2,8	3,7			
	70-704	20,4	3,2	4,17	2,7	3,5			
	77-774	18,5	3,2	3,79	2,7	3,4			
2,20	1,1-11	1864	1,8	258,57	26,6	22,0	SK 973.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 973.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	127	B90-91
	1,2-12	1692	2,0	234,77	26,9	22,0			
	1,5-15	1423	2,3	197,50	27,4	22,0			
	1,6-16	1292	2,6	179,32	27,6	22,0	SK 973.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 973.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,7-17	1251	2,4	173,58	27,6	22,0			
	1,8-18	1136	2,6	157,60	27,8	22,0			
	2,2-22	955	3,5	132,45	28,0	22,0			
	2,4-24	867	3,8	120,26	28,2	22,0			
	1,0-10	2052	0,8	284,73	12,9	18,0	SK 873.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 873.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	88	B86-87
	1,1-11	1857	0,9	257,61	14,5	18,0			
	1,3-13	1673	1,0	232,16	15,7	18,0			
	1,4-14	1520	1,1	210,95	16,5	18,0	SK 873.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 873.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,5-15	1376	1,2	190,86	17,2	18,0			
	1,8-18	1192	1,4	165,42	18,0	18,0			
	1,9-19	1083	1,6	150,31	18,3	18,0			
	2,1-21	980	1,7	135,99	18,7	18,0			
	2,3-23	919	1,8	127,52	18,8	18,0			
	2,5-25	835	2,0	115,88	18,9	18,0			
	2,8-28	756	2,2	104,84	18,4	18,0			
	2,9-29	728	2,3	101,02	18,3	18,0			
	3,2-32	659	2,6	91,43	17,8	18,0			
	3,5-35	599	2,8	83,08	17,4	18,0			
	3,9-39	535	3,2	74,29	16,9	18,0			
	4,3-43	486	3,5	67,50	16,5	18,0			
	4,8-48	440	3,9	61,07	16,0	18,0			
	2,6-26	807	1,1	111,92	9,6	9,0	SK 773.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 773.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	53	B82-83
	3,0-30	696	1,2	96,57	9,4	9,0			
	3,1-31	675	1,3	93,61	9,4	9,0			
	3,5-35	600	1,4	83,32	9,2	9,0	SK 773.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 773.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	3,7-37	571	1,5	79,23	9,1	9,0			
	4,1-41	518	1,6	71,89	8,9	9,0			
	4,2-42	497	1,7	68,92	8,9	9,0			
	4,6-46	457	1,9	63,42	8,7	9,0			
	5,1-51	415	2,0	57,64	8,6	9,0			
	5,7-57	370	2,3	51,31	8,4	9,0			
	6,1-61	343	2,5	47,61	8,2	9,0			

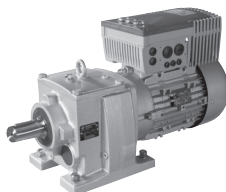


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
2,20	2,8-28	746	0,9	103,48	7,9	20,0	SK 673.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 673.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	41	B78-79
	3,1-31	684	0,9	94,86	8,6	20,0			
	3,5-35	603	1,1	83,70	9,4	20,0			
	4,0-40	531	1,2	73,64	9,9	20,0	SK 673.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 673.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	4,4-44	475	1,3	65,95	10,3	20,0			
	4,8-48	436	1,5	60,45	10,5	20,0			
	5,3-53	397	1,6	55,12	10,7	20,0			
	5,9-59	357	1,8	49,50	10,9	20,0			
	6,5-65	323	2,0	44,85	11,0	20,0			
	7,0-70	299	2,1	41,54	11,1	20,0			
	7,8-78	268	2,4	37,23	11,2	20,0			
	8,5-85	246	2,4	34,12	11,3	20,0			
	6,5-65	321	1,4	44,55	11,0	20,0	SK 672.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 672.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	40	B76-77
	8,2-82	258	2,1	35,75	11,2	20,0			
	8,9-89	235	2,6	32,58	11,3	20,0	SK 672.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 672.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	3,8-38	554	0,8	76,88	5,4	14,5	SK 573.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 573.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	35	B72-75
	4,3-43	487	0,9	67,64	6,1	14,5			
	4,8-48	439	1,0	60,97	6,6	14,5			
	5,2-52	402	1,1	55,80	7,1	14,5	SK 573.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 573.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	5,9-59	357	1,3	49,60	7,3	14,5			
	6,1-61	346	1,3	47,95	7,4	14,5			
	6,7-67	313	1,4	43,40	7,6	14,5			
	6,9-69	304	1,5	42,18	7,7	14,5			
	7,7-77	274	1,6	38,02	7,8	14,5			
	8,4-84	251	1,8	34,80	8,0	14,5			
	9,4-94	223	2,0	30,93	8,0	14,5			
	11-109	193	2,2	26,77	8,1	14,5			
	12-123	171	2,5	23,79	8,1	14,5			
	6,9-69	305	1,2	42,38	8,1	15,0	SK 572.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 572.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	34	B68-71
	8,2-82	257	1,4	35,65	8,2	15,0			
	9,3-93	225	1,6	31,28	8,3	15,0			
	10-101	208	1,8	28,91	8,3	15,0	SK 572.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 572.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	11-108	195	2,1	27,00	8,1	15,0			
	12-119	177	2,4	24,58	8,1	15,0			
	13-133	157	2,7	21,85	8,0	15,0			
	15-149	141	2,8	19,57	8,2	15,0			
	18-177	119	3,4	16,46	8,0	15,0			
	19-190	111	3,9	15,38	7,8	15,0			
	21-213	98,5	4,2	13,67	7,7	15,0			
	8,8-88	239	0,8	33,20	1,2	10,2	SK 373.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 373.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	27	B66-67
	9,8-98	215	1,0	29,77	1,5	10,2			
	11-112	187	1,1	25,94	1,9	10,2			
	12-125	169	1,2	23,41	2,1	10,2	SK 373.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 373.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	13-128	164	1,3	22,74	2,3	10,2			
	14-142	148	1,4	20,52	2,4	10,2			
	16-157	134	1,4	18,63	2,5	10,2			
	11-113	186	1,0	25,85	2,1	10,2	SK 372.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C) SK 372.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	27	B64-65
	13-127	166	1,2	23,00	2,3	10,2			
	14-141	149	1,3	20,62	2,5	10,2			
	16-158	133	1,5	18,40	2,7	10,2	SK 372.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C) SK 372.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	18-177	119	1,6	16,50	2,8	10,2			
	20-200	105	1,8	14,57	3,1	10,2			
	22-225	93,4	2,1	12,96	3,1	10,2			
	25-252	83,3	2,3	11,55	3,2	9,9			
	28-284	74,1	2,6	10,28	3,2	9,6			
	31-310	67,7	2,8	9,40	3,2	9,4			

1:10**2,20 kW**
3,00 kW**IE2****IE3**
NORD
 DRIVESYSTEMS

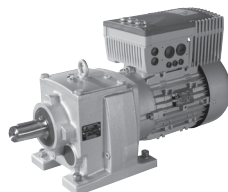
 NORDBLOC.1
 Helical gear units

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_{2b} [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	Type	kg	mm B
2,20	35-354	59,3	3,0	8,22	3,2	9,1	SK 372.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	27	B64-65
	40-403	52,1	3,3	7,23	3,2	8,7	SK 372.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	42-423	49,6	3,4	6,89	3,2	8,6			
	44-443	47,4	3,4	6,58	3,3	8,5	SK 372.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	49-490	42,9	3,7	5,95	3,2	8,2	SK 372.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	56-556	37,8	4,2	5,24	3,1	7,7			
	26-256	82,1	1,0	11,39	2,8	3,9	SK 172.1 - 90 LH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	24	B62-63
	30-298	70,6	1,2	9,79	2,8	3,9	SK 172.1 - 90 LP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	33-334	62,9	1,4	8,72	2,8	3,9			
	37-372	56,5	1,5	7,83	2,8	3,9	SK 172.1 - 90 LH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	41-412	51,0	1,6	7,08	2,8	3,9	SK 172.1 - 90 LP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	45-453	46,4	1,8	6,43	2,8	3,9			
	51-505	41,6	1,9	5,77	2,8	3,8			
	57-567	37,0	2,2	5,14	2,8	3,6			
	63-632	33,3	2,2	4,62	2,7	3,5			
	70-699	30,1	2,2	4,17	2,6	3,3			
	77-769	27,3	2,2	3,79	2,6	3,2			
3,00	1,0-10	2875	1,1	295,50	24,5	22,0	SK 973.1 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	137	B90-91
	1,1-11	2515	1,3	258,57	25,3	22,0	SK 973.1 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)		
	1,3-13	2284	1,4	234,77	25,8	22,0			
	1,5-15	1921	1,7	197,50	26,5	22,0			
	1,6-16	1744	1,9	179,32	26,8	22,0			
	1,7-17	1689	1,8	173,58	26,9	22,0			
	1,9-19	1533	2,0	157,60	27,2	22,0			
	2,2-22	1288	2,6	132,45	27,6	22,0			
	2,4-24	1170	2,8	120,26	27,7	22,0			
	2,8-28	1024	3,1	105,23	28,0	22,0			
	3,1-31	924	3,6	94,96	28,1	22,0			
	3,4-34	839	3,9	86,22	28,2	22,0			
	1,8-18	1609	1,1	165,42	16,0	18,0	SK 873.1 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	98	B86-87
	2,0-20	1462	1,2	150,31	16,8	18,0	SK 873.1 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)		
	2,2-22	1323	1,3	135,99	17,4	18,0			
	2,3-23	1241	1,4	127,52	17,8	18,0			
	2,5-25	1127	1,5	115,88	17,9	18,0			
	2,8-28	1020	1,7	104,84	17,5	18,0			
	2,9-29	983	1,7	101,02	17,4	18,0			
	3,2-32	889	1,9	91,43	17,1	18,0			
	3,5-35	808	2,1	83,08	16,7	18,0			
	4,0-40	723	2,4	74,29	16,3	18,0			
	4,4-44	657	2,6	67,50	15,9	18,0			
	4,8-48	594	2,9	61,07	15,5	18,0			
	5,3-53	538	3,2	55,35	15,1	18,0			
	5,9-59	490	3,5	50,32	14,7	18,0			
	6,5-65	443	3,8	45,53	14,3	18,0			
	2,6-26	1089	0,8	111,92	6,6	7,9	SK 773.1 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	63	B82-83
	3,0-30	939	0,9	96,57	7,5	8,6	SK 773.1 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)		
	3,1-31	911	0,9	93,61	7,7	8,7			
	3,5-35	811	1,0	83,32	8,2	9,0			
	3,7-37	771	1,1	79,23	8,2	9,0			
	4,1-41	699	1,2	71,89	8,2	9,0			
	4,3-43	670	1,3	68,92	8,2	9,0			
	4,6-46	617	1,4	63,42	8,1	9,0			
	5,1-51	561	1,5	57,64	8,0	9,0			
	5,7-57	499	1,7	51,31	7,8	9,0			
	6,2-62	463	1,9	47,61	7,7	9,0			
	6,8-68	422	2,1	43,43	7,6	9,0			
	7,5-75	380	2,2	39,06	7,4	9,0			
	8,2-82	348	2,4	35,77	7,3	9,0			
	9,3-93	310	2,6	31,83	7,1	9,0			
	10-103	279	2,9	28,63	6,9	9,0			



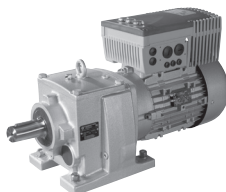
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
3,00	5,3-53	536	1,2	55,12	9,9	20,0	SK 673.1 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 673.1 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	50	B78-79
	5,9-59	482	1,3	49,50	10,2	20,0			
	6,6-66	436	1,5	44,85	10,5	20,0			
	7,1-71	404	1,6	41,54	10,7	20,0			
	7,9-79	362	1,8	37,23	10,8	20,0			
	8,6-86	332	1,8	34,12	11,0	20,0			
	9,5-95	301	1,8	30,92	11,1	20,0			
	11-107	269	1,9	27,61	11,2	20,0			
	9,0-90	317	1,9	32,58	11,0	20,0	SK 672.1 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 672.1 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	49	B76-77
	10-101	283	1,9	29,08	11,1	20,0			
	11-112	255	2,4	26,23	11,2	20,0			
	4,8-48	593	0,8	60,97	3,2	14,5	SK 573.1 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 573.1 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	44	B72-75
	5,3-53	543	0,8	55,80	4,1	14,5			
	5,9-59	482	0,9	49,60	4,5	14,5			
	6,8-68	422	1,1	43,40	5,2	14,5			
	7,7-77	370	1,2	38,02	5,7	14,5			
	8,5-85	339	1,3	34,80	6,1	14,5			
	9,5-95	301	1,5	30,93	6,3	14,5			
	11-110	260	1,7	26,77	6,7	14,5			
	12-124	231	1,9	23,79	6,7	14,5			
	9,4-94	304	1,2	31,28	6,7	15,0	SK 572.1 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 572.1 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	44	B68-71
	12-120	239	1,8	24,58	6,8	15,0			
	13-135	213	2,0	21,85	6,8	15,0			
	15-150	190	2,1	19,57	7,1	15,0			
	18-179	160	2,5	16,46	7,1	15,0			
	19-192	150	2,9	15,38	7,0	15,0			
	22-215	133	3,1	13,67	6,9	15,0			
	23-232	123	3,5	12,68	6,9	15,0			
	26-262	109	3,7	11,25	6,8	15,0			
	29-293	97,7	4,1	10,04	6,7	15,0			
	25-255	112	1,7	11,55	2,4	9,6	SK 372.1 - 100 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 372.1 - 100 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	36	B64-65
	29-286	100	1,9	10,28	2,5	9,3			
	31-313	91,4	2,1	9,40	2,6	9,1			
	36-358	80,0	2,2	8,22	2,7	8,8			
	41-407	70,3	2,4	7,23	2,7	8,5			
	43-428	67,0	2,5	6,89	2,8	8,4			
	45-448	64,0	2,5	6,58	2,8	8,3			
	50-495	57,9	2,8	5,95	2,8	8,0			
	56-562	51,0	3,1	5,24	2,8	7,5			
	63-631	45,4	3,1	4,66	2,7	7,1			
	70-704	40,7	3,2	4,18	2,7	6,8			
	78-780	36,7	3,3	3,78	2,7	6,5			
4,00	1,1-11	3377	1,0	258,57	23,2	22,0	SK 973.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 973.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	137	B90-91
	1,2-12	3066	1,1	234,77	24,0	22,0			
	1,5-15	2579	1,3	197,50	25,2	22,0			
	1,6-16	2342	1,4	179,32	25,7	22,0			
	1,7-17	2267	1,3	173,58	25,9	22,0			
	1,9-19	2058	1,5	157,60	26,3	22,0			
	2,2-22	1730	1,9	132,45	26,9	22,0			
	2,4-24	1570	2,1	120,26	27,1	22,0			
	2,8-28	1374	2,3	105,23	27,4	22,0			
	3,1-31	1240	2,7	94,96	27,6	22,0			
	3,4-34	1126	2,9	86,22	27,8	22,0			
	3,8-38	1008	3,3	77,16	28,0	22,0			
	3,9-39	985	3,3	75,44	28,0	22,0			
	4,3-43	895	3,7	68,50	28,1	22,0			
	4,4-44	862	3,7	65,98	27,8	22,0			

1:10
4,00 kW



NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
4,00	1,8-18	2160	0,8	165,42	11,9	18,0	SK 873.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 873.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	98	B86-87
	1,9-19	1963	0,9	150,31	13,7	18,0			
	2,2-22	1776	1,0	135,99	15,0	18,0			
	2,3-23	1665	1,0	127,52	15,7	18,0			
	2,5-25	1513	1,1	115,88	16,6	18,0			
	2,8-28	1369	1,2	104,84	16,5	18,0			
	2,9-29	1319	1,3	101,02	16,4	18,0			
	3,2-32	1194	1,4	91,43	16,2	18,0			
	3,5-35	1085	1,6	83,08	15,8	18,0			
	3,9-39	970	1,8	74,29	15,5	18,0			
	4,3-43	881	1,9	67,50	15,2	18,0			
	4,8-48	798	2,1	61,07	14,9	18,0			
	5,3-53	723	2,4	55,35	14,5	18,0			
	5,8-58	657	2,6	50,32	14,2	18,0			
	6,4-64	595	2,9	45,53	13,9	18,0			
	7,4-74	518	3,3	39,68	13,4	18,0			
	8,2-82	465	3,7	35,63	13,1	18,0			
	6,9-69	557	2,5	42,67	13,7	18,0	SK 872.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 872.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	96	B84-85
	7,5-75	506	2,6	38,77	13,3	18,0			
	8,3-83	458	2,6	35,08	13,0	18,0			
	3,5-35	1088	0,8	83,32	4,7	6,1	SK 773.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 773.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	63	B82-83
	3,7-37	1035	0,8	79,23	4,8	6,1			
	4,1-41	939	0,9	71,89	5,7	6,8			
	4,2-42	900	0,9	68,92	6,0	7,0			
	4,6-46	828	1,0	63,42	6,4	7,4			
	5,1-51	753	1,1	57,64	6,8	7,7			
	5,7-57	670	1,3	51,31	7,2	8,0			
	6,1-61	622	1,4	47,61	7,1	8,0			
	6,7-67	567	1,5	43,43	7,0	8,1			
	7,5-75	510	1,7	39,06	7,0	8,4			
	8,2-82	467	1,8	35,77	6,8	8,3			
	9,2-92	416	2,0	31,83	6,7	8,4			
	10-102	374	2,2	28,63	6,6	8,5			
	11-109	351	2,3	26,86	6,5	8,5	SK 772.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 772.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	61	B80-81
	5,3-53	720	0,9	55,12	8,2	20,0	SK 673.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 673.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	50	B78-79
	5,9-59	646	1,0	49,50	9,0	20,0			
	6,5-65	586	1,1	44,85	9,5	20,0			
	7,0-70	542	1,2	41,54	9,8	20,0			
	7,9-79	486	1,3	37,23	10,2	20,0			
	8,6-86	446	1,3	34,12	10,4	20,0			
	9,5-95	404	1,3	30,92	10,7	20,0			
	11-106	361	1,4	27,61	10,9	20,0			
	12-116	329	1,5	25,19	11,0	20,0			
	9,0-90	425	1,4	32,58	10,5	20,0	SK 672.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 672.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	49	B76-77
	10-101	380	1,4	29,08	10,8	20,0			
	11-112	343	1,8	26,23	10,9	20,0			
	12-125	306	2,0	23,41	11,1	20,0			
	14-142	269	2,3	20,62	11,2	20,0			
	16-159	240	2,5	18,41	11,3	20,0			
	17-170	225	2,7	17,25	11,3	20,0			
	6,7-67	567	0,8	43,40	2,1	14,5	SK 573.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 573.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	44	B72-75
	7,7-77	497	0,9	38,02	3,0	14,5			
	8,4-84	454	1,0	34,80	3,7	14,5			
	9,5-95	404	1,1	30,93	4,1	14,5			
	11-109	350	1,2	26,77	4,8	14,5			
	12-123	311	1,4	23,79	5,0	14,5			
	14-137	278	1,5	21,32	5,2	14,5			
	15-152	251	1,7	19,22	5,3	14,5			
	17-168	228	1,9	17,42	5,3	14,5			

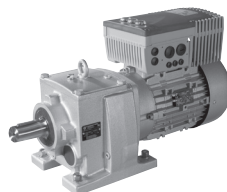


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
4,00	9,4-94	408	0,9	31,28	4,6	15,0	SK 572.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 572.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	44	B68-71
	12-119	321	1,3	24,58	5,1	15,0			
	13-134	285	1,5	21,85	5,2	15,0			
	15-149	256	1,6	19,57	5,8	15,0			
	18-178	215	1,9	16,46	6,0	15,0			
	19-190	201	2,1	15,38	5,9	15,0			
	21-214	178	2,3	13,67	5,9	15,0			
	23-231	166	2,6	12,68	6,0	15,0			
	26-260	147	2,8	11,25	6,0	15,0			
	29-291	131	3,1	10,04	6,0	15,0			
	33-328	117	3,2	8,92	6,0	15,0			
	36-359	106	3,4	8,15	6,0	15,0			
	39-391	97,8	3,6	7,49	6,0	15,0			
	46-464	82,3	3,9	6,30	5,9	14,0			
	25-253	151	1,3	11,55	1,4	9,1	SK 372.1 - 100 AH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 372.1 - 100 AP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	36	B64-65
	28-285	134	1,4	10,28	1,6	8,9			
	31-311	123	1,5	9,40	1,8	8,7			
	36-356	107	1,7	8,22	2,0	8,5			
	40-405	94,4	1,8	7,23	2,1	8,2			
	42-425	90,0	1,9	6,89	2,2	8,1			
	44-444	85,9	1,9	6,58	2,3	8,1			
	49-492	77,7	2,1	5,95	2,3	7,7			
	56-558	68,5	2,3	5,24	2,3	7,3			
	63-627	60,9	2,3	4,66	2,3	6,9			
	70-699	54,6	2,4	4,18	2,3	6,6			
	77-775	49,3	2,4	3,78	2,3	6,3			
5,50	1,3-13	4194	0,8	234,77	18,5	22,0	SK 973.1 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 973.1 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	150	B90-91
	1,5-15	3528	0,9	197,50	22,8	22,0			
	1,6-16	3203	1,0	179,32	23,7	22,0			
	1,7-17	3101	1,0	173,58	24,0	22,0			
	1,9-19	2815	1,1	157,60	24,6	22,0			
	2,2-22	2366	1,4	132,45	25,7	22,0			
	2,4-24	2148	1,5	120,26	26,0	22,0			
	2,8-28	1880	1,7	105,23	26,5	22,0			
	3,1-31	1696	1,9	94,96	26,6	22,0			
	3,4-34	1540	2,1	86,22	26,4	22,0			
	3,8-38	1378	2,4	77,16	26,5	22,0			
	3,9-39	1348	2,4	75,44	26,4	22,0			
	4,3-43	1224	2,7	68,50	26,1	22,0			
	4,5-45	1179	2,7	65,98	26,2	22,0			
	4,9-49	1070	3,0	59,91	25,8	22,0			
	5,3-53	994	3,2	55,66	25,6	22,0			
	5,6-56	935	3,4	52,32	25,3	22,0			
	6,2-62	850	3,8	47,60	24,7	22,0			
	2,5-25	2070	0,8	115,88	12,8	17,6	SK 873.1 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 873.1 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	111	B86-87
	2,8-28	1873	0,9	104,84	14,4	18,0			
	2,9-29	1805	0,9	101,02	14,8	18,0			
	3,2-32	1633	1,0	91,43	14,8	18,0			
	3,5-35	1484	1,1	83,08	14,6	18,0			
	4,0-40	1327	1,3	74,29	14,4	18,0			
	4,4-44	1206	1,4	67,50	14,1	18,0			
	4,8-48	1091	1,6	61,07	13,9	18,0			
	5,3-53	989	1,7	55,35	13,7	18,0			
	5,8-58	899	1,9	50,32	13,4	18,0			
	6,5-65	813	2,1	45,53	13,2	18,0			
	7,4-74	709	2,4	39,68	12,8	18,0			
	8,3-83	637	2,7	35,63	12,5	18,0			
	9,1-91	576	3,0	32,24	12,2	18,0			
	9,6-96	544	3,1	30,47	12,0	18,0			

1:10
5,50 kW

IE2

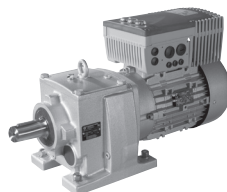
IE3



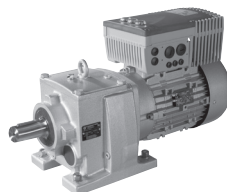
NORD
DRIVESYSTEMS

NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
5,50	6,9-69	762	1,8	42,67	13,0	18,0	SK 872.1 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 872.1 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	109	B84-85
	7,6-76	693	1,9	38,77	12,7	18,0			
	8,4-84	627	1,9	35,08	12,4	18,0			
	9,2-92	572	2,8	32,00	12,2	18,0			
	10-101	519	3,0	29,08	11,9	18,0			
	4,6-46	1133	0,8	63,42	2,5	4,0	SK 773.1 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 773.1 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	76	B82-83
	5,1-51	1030	0,8	57,64	3,3	4,6			
	5,7-57	917	0,9	51,31	4,1	5,2			
	6,2-62	850	1,0	47,61	4,3	5,4			
	6,8-68	776	1,1	43,43	4,8	5,8			
	7,5-75	698	1,2	39,06	5,5	6,3			
	8,2-82	639	1,3	35,77	5,7	6,4			
	9,2-92	569	1,4	31,83	6,0	6,7			
	10-103	511	1,6	28,63	6,1	7,0			
	12-116	454	1,8	25,39	6,0	7,1			
	11-109	480	1,7	26,86	6,0	7,1	SK 772.1 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 772.1 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	74	B80-81
	12-120	436	1,9	24,41	5,9	7,1			
	14-145	363	2,3	20,31	5,8	7,3			
	16-159	330	2,4	18,46	5,7	7,2			
	6,6-66	801	0,8	44,85	7,2	20,0	SK 673.1 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 673.1 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	63	B78-79
	7,1-71	742	0,9	41,54	8,0	20,0			
	7,9-79	665	1,0	37,23	8,8	20,0			
	8,6-86	610	1,0	34,12	9,3	20,0			
	9,5-95	552	1,0	30,92	9,8	20,0			
	11-106	493	1,1	27,61	10,2	20,0			
	12-117	450	1,1	25,19	10,4	20,0			
	13-129	408	1,1	22,82	10,6	20,0			
	14-143	368	1,7	20,62	10,8	20,0	SK 672.1 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 672.1 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	62	B76-77
	16-160	329	1,9	18,41	11,0	20,0			
	17-170	308	2,0	17,25	11,1	20,0			
	19-191	274	2,2	15,35	11,2	20,0			
	21-215	245	2,4	13,70	11,3	20,0			
	23-234	224	2,5	12,56	11,3	20,0			
	9,5-95	553	0,8	30,93	0,8	14,5	SK 573.1 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 573.1 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	57	B72-75
	11-110	478	0,9	26,77	2,0	14,5			
	12-124	425	1,0	23,79	2,5	14,5			
	14-138	381	1,1	21,32	2,9	14,5			
	15-153	343	1,3	19,22	3,2	14,5			
	17-169	311	1,4	17,42	3,4	14,5			
	15-150	350	1,1	19,57	3,9	15,0	SK 572.1 - 112 MH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 572.1 - 112 MP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	57	B68-71
	18-179	294	1,4	16,46	4,3	15,0			
	19-191	275	1,6	15,38	4,3	15,0			
	22-215	244	1,7	13,67	4,5	15,0			
	23-232	227	1,9	12,68	4,7	15,0			
	26-261	201	2,0	11,25	4,9	15,0			
	29-293	179	2,2	10,04	5,0	15,0			
	33-329	159	2,3	8,92	5,0	15,0			
	36-361	146	2,5	8,15	5,2	15,0			
	39-393	134	2,6	7,49	5,3	14,7			
	47-467	113	2,8	6,30	5,2	13,6			
	50-500	105	2,9	5,88	5,1	13,1			
	56-562	93,4	2,9	5,23	5,1	12,4			
	63-627	83,7	3,0	4,69	5,0	11,8			
	70-696	75,5	3,0	4,22	4,9	11,3			
	77-768	68,4	3,2	3,83	4,8	10,8			

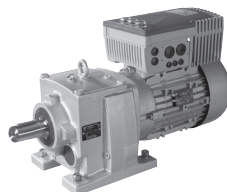


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
7,50	2,2-22	3205	1,0	132,45	19,1	21,9	SK 973.1 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 973.1 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	169	B90-91
	2,5-25	2910	1,1	120,26	19,7	22,0			
	2,8-28	2546	1,3	105,23	21,1	22,0			
	3,1-31	2298	1,4	94,96	21,7	22,0			
	3,4-34	2086	1,6	86,22	21,9	22,0			
	3,8-38	1867	1,8	77,16	22,5	22,0			
	3,9-39	1825	1,8	75,44	22,5	22,0			
	4,3-43	1657	2,0	68,50	22,5	22,0			
	4,5-45	1597	2,0	65,98	22,7	22,0			
	4,9-49	1450	2,2	59,91	22,6	22,0			
	5,3-53	1347	2,4	55,66	22,6	22,0			
	5,7-57	1266	2,5	52,32	22,6	22,0			
	6,2-62	1152	2,8	47,60	22,5	22,0			
	7,0-70	1029	3,1	42,51	22,3	22,0			
	7,9-79	904	3,5	37,36	22,0	22,0			
	8,4-84	851	3,8	35,19	22,0	22,0			
	6,9-69	1035	2,8	42,76	22,6	22,0	SK 972.1 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 972.1 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	167	B88-89
	8,0-80	900	3,2	37,19	22,3	22,0			
	3,2-32	2212	0,8	91,43	11,4	13,8	SK 873.1 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 873.1 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	130	B86-87
	3,6-36	2010	0,8	83,08	12,9	14,3			
	4,0-40	1797	0,9	74,29	12,9	15,2			
	4,4-44	1633	1,0	67,50	12,8	15,5			
	4,8-48	1478	1,2	61,07	12,7	15,8			
	5,3-53	1339	1,3	55,35	12,5	16,1			
	5,9-59	1218	1,4	50,32	12,4	16,4			
	6,5-65	1102	1,5	45,53	12,2	16,5			
	7,5-75	960	1,8	39,68	12,0	16,5			
	8,3-83	862	2,0	35,63	11,7	16,6			
	9,2-92	780	2,2	32,24	11,5	16,5			
	9,7-97	737	2,3	30,47	11,4	16,4			
	11-107	667	2,5	27,57	11,2	16,3			
	13-126	568	2,9	23,49	10,8	16,0			
	6,9-69	1032	1,4	42,67	12,1	16,7	SK 872.1 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 872.1 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	128	B84-85
	7,6-76	938	1,4	38,77	11,9	16,6			
	8,4-84	849	1,4	35,08	11,7	16,5			
	9,2-92	774	2,1	32,00	11,5	16,6			
	10-102	704	2,2	29,08	11,3	16,4			
	11-106	677	2,4	28,00	11,2	16,4			
	12-116	616	2,6	25,44	11,0	16,2			
	13-129	557	2,8	23,02	10,7	16,0			
	16-159	452	3,4	18,67	10,3	15,6			
	17-175	410	3,8	16,96	10,0	15,2			
	6,2-62	1152	0,8	47,61	0,4	1,5	SK 773.1 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 773.1 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	95	B82-83
	6,8-68	1051	0,8	43,43	1,3	2,3			
	7,6-76	945	0,9	39,06	2,4	3,4			
	9,3-93	770	1,1	31,83	3,4	4,3			
	10-103	693	1,2	28,63	4,1	5,0			
	12-117	614	1,3	25,39	4,6	5,3			
	14-138	520	1,4	21,49	5,0	5,6			
	15-146	491	1,7	20,31	5,3	5,9	SK 772.1 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 772.1 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	94	B80-81
	16-160	447	1,7	18,46	5,2	5,9			
	18-178	403	1,9	16,66	5,1	6,0			
	19-189	378	2,0	15,62	5,1	5,9			
	21-206	348	2,1	14,38	5,0	6,1			
	23-227	316	2,2	13,07	5,0	6,0			
	25-254	282	2,4	11,67	4,9	6,0			

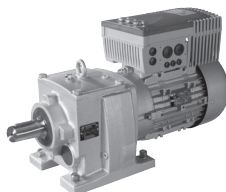
1:10**7,50 kW****10,0 kW****IE2****IE3**


DRIVESYSTEMS
NORDBLOC.1
 Helical gear units

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_{2b} [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	Type	 kg	 mm
7,50	19-193	372	1,6	15,35	10,8	20,0	SK 672.1 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 672.1 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	82	B76-77
	22-216	332	1,7	13,70	11,0	20,0			
	24-236	304	1,9	12,56	11,1	19,9			
	26-260	275	2,1	11,38	11,2	19,4			
	29-286	251	2,3	10,37	11,2	19,0			
	32-320	224	2,4	9,25	10,8	18,4			
	34-342	210	2,5	8,66	10,6	18,0			
	35-349	205	2,6	8,48	10,6	18,0			
	39-385	186	2,9	7,68	10,3	17,4			
	44-439	163	3,2	6,75	9,9	16,4			
	26-263	272	1,5	11,25	3,3	15,0	SK 572.1 - 132 SH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 572.1 - 132 SP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	76	B68-71
	29-295	243	1,6	10,04	3,6	15,0			
	33-332	216	1,7	8,92	3,8	14,8			
	36-363	197	1,8	8,15	4,1	14,6			
	40-395	181	1,9	7,49	4,3	14,2			
	47-470	152	2,1	6,30	4,4	13,1			
	50-503	142	2,1	5,88	4,3	12,7			
	57-566	127	2,1	5,23	4,3	12,0			
	63-632	113	2,2	4,69	4,3	11,5			
	70-701	102	2,2	4,22	4,3	11,0			
	77-773	92,7	2,4	3,83	4,2	10,5			
10,0	2,2-22	4273	0,8	132,45	10,6	14,4	SK 973.1 - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 973.1 - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	186	B90-91
	2,5-25	3880	0,9	120,26	11,9	15,3			
	2,8-28	3395	0,9	105,23	14,3	17,3			
	3,1-31	3064	1,1	94,96	15,6	18,2			
	3,4-34	2782	1,2	86,22	16,2	18,7			
	3,8-38	2489	1,3	77,16	17,5	19,6			
	3,9-39	2434	1,4	75,44	17,6	19,8			
	4,3-43	2210	1,5	68,50	18,0	19,9			
	4,5-45	2129	1,5	65,98	18,5	20,3			
	4,9-49	1933	1,7	59,91	18,7	20,4			
	5,3-53	1796	1,8	55,66	19,0	20,5			
	5,7-57	1688	1,9	52,32	19,2	20,6			
	6,2-62	1535	2,1	47,60	19,4	20,7			
	7,0-70	1371	2,3	42,51	19,5	20,7			
	7,9-79	1205	2,7	37,36	19,6	20,6			
	8,4-84	1135	2,8	35,19	19,7	20,7			
	9,3-93	1031	3,1	31,95	19,5	20,4			
	9,6-96	999	3,1	30,97	19,5	20,3			
	6,9-69	1379	2,1	42,76	19,9	21,1	SK 972.1 - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 972.1 - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	184	B88-89
	8,0-80	1200	2,4	37,19	20,0	20,9			
	8,9-89	1076	2,7	33,36	19,7	20,6			
	9,8-98	977	2,9	30,29	19,5	20,3			
	4,4-44	2178	0,8	67,50	9,0	10,7	SK 873.1 - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 873.1 - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	148	B86-87
	4,8-48	1970	0,9	61,07	10,1	11,5			
	5,3-53	1785	1,0	55,35	11,1	12,2			
	5,9-59	1623	1,0	50,32	11,1	12,8			
	6,5-65	1469	1,2	45,53	11,1	13,2			
	7,5-75	1280	1,3	39,68	11,0	13,7			
	8,3-83	1150	1,5	35,63	10,8	14,0			
	9,2-92	1040	1,6	32,24	10,7	14,2			
	9,7-97	983	1,7	30,47	10,6	14,3			
	11-114	838	2,0	25,69	10,4	14,4			
	13-126	758	2,2	23,49	10,2	14,3			
	9,2-92	1032	1,5	32,00	10,7	14,3	SK 872.1 - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 872.1 - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	146	B84-85
	10-102	938	1,7	29,08	10,6	14,3			
	11-106	903	1,8	28,00	10,5	14,4			
	12-116	821	1,9	25,44	10,3	14,4			
	13-129	743	2,1	23,02	10,2	14,3			



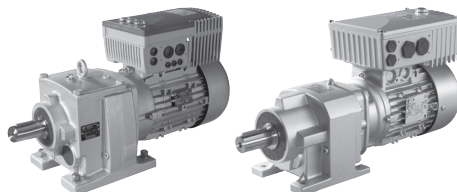
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
10,0	16-159	602	2,6	18,67	9,8	14,2	SK 872.1 - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 872.1 - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	146	B84-85
	17-175	547	2,8	16,96	9,6	14,0			
	20-195	490	3,0	15,18	9,4	13,9			
	21-215	445	3,3	13,79	9,1	13,7			
	24-237	403	3,7	12,48	8,9	13,3			
	26-263	363	3,9	11,24	8,7	12,9			
	15-146	655	1,3	20,31	3,3	3,6	SK 772.1 - 132 MH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 772.1 - 132 MP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	111	B80-81
	16-160	596	1,3	18,46	3,6	3,8			
	18-178	538	1,4	16,66	4,0	4,1			
	19-189	504	1,5	15,62	4,0	4,1			
	21-206	464	1,6	14,38	4,5	4,5			
	23-227	421	1,7	13,07	4,6	4,6			
	25-254	376	1,8	11,67	4,5	4,8			
	27-268	357	1,9	11,06	4,4	4,6			
	28-279	342	2,0	10,60	4,4	4,8			
	30-296	323	2,1	10,00	4,4	4,6			
	33-330	290	2,3	8,97	4,3	4,7			
	36-365	262	2,4	8,12	4,2	4,7			
15,0	3,4-34	4187	0,8	86,22	4,9	8,6	SK 973.1 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	186	B90-91
	3,8-38	3746	0,9	77,16	7,4	10,8			
	3,9-39	3663	0,9	75,44	7,8	11,1			
	4,3-43	3326	1,0	68,50	9,0	12,0			
	4,5-45	3204	1,0	65,98	9,9	12,7			
	4,9-49	2909	1,1	59,91	10,8	13,4			
	5,3-53	2702	1,2	55,66	11,6	14,0			
	5,6-56	2540	1,3	52,32	12,3	14,5			
	6,2-62	2311	1,4	47,60	13,1	15,2			
	6,9-69	2064	1,6	42,51	13,9	15,8			
	7,9-79	1814	1,8	37,36	14,7	16,3			
	8,4-84	1709	1,9	35,19	15,1	16,6			
	9,2-92	1551	2,1	31,95	15,3	16,7			
	9,5-95	1504	2,1	30,97	15,4	16,7			
	11-108	1322	2,3	27,22	15,7	16,9			
	12-116	1238	2,4	25,51	15,8	16,9			
	13-132	1089	2,6	22,42	16,0	16,9			
	6,9-69	2076	1,4	42,76	14,5	16,3	SK 972.1 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	184	B88-89
	7,9-79	1806	1,6	37,19	15,2	16,8			
	8,8-88	1620	1,8	33,36	15,4	16,7			
	9,7-97	1471	1,9	30,29	15,5	16,8			
	11-107	1343	1,9	27,66	15,5	16,7			
	13-134	1068	2,6	21,99	16,3	17,2			
	15-150	958	2,9	19,72	16,1	16,9			
	17-167	857	3,3	17,65	16,2	16,9			
	6,5-65	2211	0,8	45,53	4,7	6,1	SK 873.1 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	148	B86-87
	7,4-74	1927	0,9	39,68	6,4	7,6			
	8,3-83	1730	1,0	35,63	7,6	8,6			
	9,2-92	1565	1,1	32,24	8,5	9,3			
	9,7-97	1480	1,1	30,47	9,0	9,7			
	11-114	1261	1,3	25,69	9,1	10,5			
	13-126	1141	1,4	23,49	9,0	10,7			
	14-138	1038	1,5	21,38	8,9	11,0			
	15-153	939	1,7	19,34	8,8	11,1			
	9,2-92	1554	1,0	32,00	8,8	9,7	SK 872.1 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	146	B84-85
	10-101	1412	1,1	29,08	9,1	10,0			
	11-105	1360	1,2	28,00	9,1	10,4			
	12-116	1235	1,3	25,44	9,1	10,5			
	13-128	1118	1,4	23,02	9,0	10,8			
	16-158	906	1,7	18,67	8,9	11,3			
	17-174	824	1,9	16,96	8,7	11,2			

1:10**15,0 kW****22,0 kW****IE2****IE3**


DRIVESYSTEMS

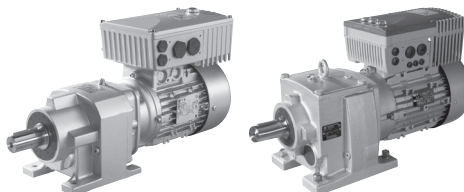
NORDBLOC.1
 Helical gear units

P_1 [kW]	n_2 [min ⁻¹]	M_{2b} [Nm]	f_B	i_{ges}	F_R [kN]	F_A [kN]	Type	kg	mm B
15,0	19-194	737	2,0	15,18	8,6	11,3	SK 872.1 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	146	B84-85
	21-214	670	2,2	13,79	8,4	11,1			
	24-236	606	2,4	12,48	8,3	10,9			
	26-262	546	2,6	11,24	8,2	10,9			
	28-283	507	2,8	10,44	8,0	10,5			
	32-319	449	3,1	9,24	7,8	10,4			
	33-332	431	3,1	8,87	7,7	10,1			
	38-382	375	3,5	7,73	7,5	10,0			
	45-449	319	3,9	6,57	7,2	9,5			
	52-522	275	4,2	5,66	6,9	9,1			
	54-536	267	4,3	5,50	6,9	9,2			
	21-205	698	1,0	14,38	1,6	1,7	SK 772.1 - 132 LH/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	111	B80-81
	23-226	634	1,1	13,07	1,9	2,0			
	25-253	566	1,2	11,67	2,5	2,5			
	27-267	537	1,3	11,06	2,5	2,4			
	28-278	515	1,3	10,60	2,8	2,7			
	29-295	486	1,4	10,00	2,7	2,6			
	33-329	436	1,5	8,97	3,1	2,9			
	36-363	394	1,6	8,12	3,3	3,0			
	39-387	370	1,7	7,63	3,2	2,9			
	44-445	322	1,9	6,63	3,5	3,6			
22,0	48-476	301	1,9	6,19	3,6	3,2	SK 973.1 - 160 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 973.1 - 160 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	246	B90-91
	55-548	261	2,2	5,38	3,6	3,7			
	13-135	1558	1,8	21,99	12,4	13,4			
	15-150	1397	2,0	19,72	12,5	13,2			
	17-168	1251	2,2	17,65	13,1	13,6			
	19-187	1122	2,4	15,84	13,1	13,3			
	21-209	1003	2,7	14,16	13,2	13,2			
	22-219	961	2,7	13,56	13,4	13,4			
	23-231	911	2,9	12,86	13,2	13,0			
	26-257	817	3,1	11,54	13,5	13,1			
	29-287	733	3,4	10,35	13,3	12,7			
	16-159	1323	1,2	18,67	7,1	6,8	SK 872.1 - 160 LH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 872.1 - 160 LP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	206	B84-85
	17-175	1202	1,3	16,96	7,5	7,1			
	20-195	1076	1,4	15,18	7,5	7,6			
	21-215	977	1,5	13,79	7,5	7,8			
	24-238	884	1,7	12,48	7,4	8,0			
	26-264	796	1,8	11,24	7,4	8,3			
	28-284	739	1,9	10,44	7,2	8,0			
	32-321	655	2,1	9,24	7,2	8,3			
	33-334	629	2,1	8,87	7,0	7,9			
	38-384	547	2,4	7,73	6,9	8,2			
	45-451	465	2,6	6,57	6,7	7,9			
	52-524	401	2,9	5,66	6,5	7,7			
	54-539	390	3,0	5,50	6,5	8,0			
	63-634	331	3,3	4,68	6,2	7,7			
	74-736	285	3,2	4,03	6,0	7,4			



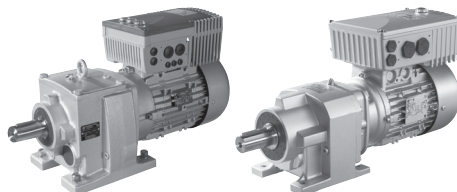
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,43	1,1-9,6	429	2,0	260,18	13,9	9,0	SK 773.1 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	42	B82-83
	1,2-10	402	2,1	243,53	14,0	9,0			
	1,3-11	370	2,3	224,49	14,1	9,0	SK 773.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,4-12	340	2,6	206,11	14,1	9,0			
	1,0-8,9	460	1,4	279,23	10,4	20,0	SK 673.1 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	29	B78-79
	1,2-10	409	1,6	248,20	10,6	20,0			
	1,3-11	363	1,8	220,32	10,8	20,0	SK 673.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,5-13	320	2,0	194,11	11,0	20,0			
	1,6-14	293	2,2	177,94	11,1	20,0			
	1,8-15	266	2,4	161,45	11,2	20,0			
	2,0-17	236	2,7	143,30	11,3	20,0			
	2,2-19	215	3,0	130,55	11,3	20,0			
	1,1-9,2	444	1,0	269,26	9,2	14,5	SK 573.1 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	23	B72-75
	1,3-11	373	1,2	226,30	9,7	14,5			
	1,4-12	332	1,4	201,16	9,8	14,5	SK 573.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	1,5-13	312	1,4	188,91	9,9	14,5			
	1,6-14	294	1,5	178,56	10,0	14,5			
	1,8-16	262	1,7	158,78	10,1	14,5			
	2,0-18	233	1,9	141,13	10,2	14,5			
	2,3-20	207	2,2	125,45	10,2	14,5			
	2,6-22	184	2,5	111,36	10,3	14,5			
	2,7-23	177	2,4	107,42	10,3	14,5			
	3,0-26	156	2,9	94,50	10,4	14,5			
	3,4-29	140	3,2	85,18	10,4	14,5			
	3,7-32	127	3,5	76,88	10,4	14,5			
	4,2-37	112	4,0	67,64	10,4	14,5			
	4,7-41	101	4,5	60,97	10,4	14,5			
	1,7-15	274	0,8	165,94	3,6	10,2	SK 373.1 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	16	B66-67
	2,0-17	239	0,9	145,00	4,5	10,2			
	2,2-19	216	0,9	130,87	5,0	10,2	SK 373.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	2,4-21	199	1,0	120,54	5,3	10,2			
	2,8-24	168	1,2	102,01	5,5	10,2			
	3,1-27	151	1,4	91,48	5,6	10,2			
	3,5-30	136	1,5	82,57	5,7	10,2			
	3,9-34	122	1,6	74,27	5,8	10,2			
	4,4-38	107	1,9	64,70	5,9	10,2			
	4,8-41	99,3	2,0	60,22	5,9	10,2			
	5,3-46	89,1	2,4	54,00	6,0	10,2			
	6,1-53	77,6	2,7	47,05	6,0	10,2			
	6,7-59	70,0	2,9	42,46	6,0	10,2			
	7,7-67	61,4	3,3	37,23	6,0	10,2			
	8,6-75	54,7	3,7	33,20	6,1	10,2			
	9,6-84	49,1	4,3	29,77	6,1	10,2			
	4,0-34	119	1,3	72,38	5,8	10,2	SK 372.1 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	15	B64-65
	4,5-39	106	1,5	64,06	5,9	10,2			
	4,7-41	100	1,5	60,83	5,9	10,2	SK 372.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	5,3-46	88,8	1,8	53,84	6,0	10,2			
	6,6-58	71,3	2,4	43,26	6,0	10,2			
	7,5-65	62,9	2,9	38,12	6,0	10,2			
	8,5-74	55,8	3,4	33,84	6,1	10,2			
	9,5-83	49,7	3,6	30,11	6,1	10,2			
	5,3-46	89,1	1,0	54,03	2,8	3,9	SK 172.1 - 71 S/4 - SK 200E-550-340-A (-C)	12	B62-63
	6,2-54	76,6	1,1	46,43	2,8	3,9			
	6,9-60	68,2	1,2	41,36	2,8	3,9	SK 172.1 - 71 S/4 - SK 180E-550-340-B (-C)		
	7,4-64	63,9	1,3	38,75	2,8	3,9			
	8,3-72	56,9	1,5	34,52	2,8	3,9			
	9,2-80	51,1	1,8	31,00	2,8	3,9			
	10-90	45,5	2,0	27,62	2,8	3,9			
	12-100	40,9	2,2	24,80	2,8	3,9			
	13-111	37,0	2,5	22,42	2,8	3,9			
	14-122	33,6	2,5	20,37	2,8	3,9			
	15-134	30,7	2,7	18,60	2,8	3,9			

1:8,7
0,64 kW



NORDBLOC.1
Helical gear units

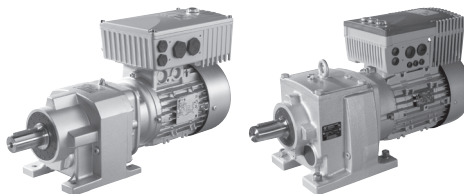
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,64	1,1-9,6	639	1,4	260,18	13,1	9,0	SK 773.1 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	43	B82-83
	1,2-10	598	1,4	243,53	13,3	9,0			
	1,3-11	551	1,5	224,49	13,5	9,0	SK 773.1 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,4-12	506	1,7	206,11	13,7	9,0			
	1,5-13	465	1,8	189,31	13,8	9,0			
	1,6-14	438	1,9	178,53	13,9	9,0			
	1,8-16	393	2,2	160,22	13,5	9,0			
	1,9-16	371	1,9	151,10	13,3	9,0			
	2,1-18	341	2,5	138,78	13,0	9,0			
	1,0-8,9	685	0,9	279,23	8,6	20,0	SK 673.1 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)		
	1,2-10	609	1,1	248,20	9,3	20,0			
	1,3-11	541	1,2	220,32	9,8	20,0	SK 673.1 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,5-13	476	1,3	194,11	10,3	20,0			
	1,6-14	437	1,5	177,94	10,5	20,0			
	1,8-15	396	1,6	161,45	10,7	20,0			
	2,0-17	352	1,8	143,30	10,9	20,0			
	2,2-19	320	2,0	130,55	11,0	20,0			
	2,5-21	284	2,3	115,89	11,1	20,0			
	2,8-24	254	2,5	103,48	11,2	20,0			
	3,0-26	233	2,7	94,86	11,3	20,0			
	1,3-11	555	0,8	226,30	7,6	14,5	SK 573.1 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	24	B72-75
	1,4-12	494	0,9	201,16	8,5	14,5			
	1,5-13	464	1,0	188,91	9,0	14,5	SK 573.1 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	1,6-14	438	1,0	178,56	9,3	14,5			
	1,8-16	390	1,2	158,78	9,6	14,5			
	2,0-18	346	1,3	141,13	9,8	14,5			
	2,3-20	308	1,5	125,45	9,9	14,5			
	2,6-22	273	1,6	111,36	10,1	14,5			
	2,7-23	264	1,6	107,42	10,1	14,5			
	3,0-26	232	1,9	94,50	10,2	14,5			
	3,4-29	209	2,2	85,18	10,2	14,5			
	3,7-32	189	2,4	76,88	10,3	14,5			
	4,2-37	166	2,7	67,64	10,3	14,5			
	4,7-41	150	3,0	60,97	10,4	14,5			
	5,1-45	137	3,3	55,80	10,4	14,5			
	5,8-50	122	3,7	49,60	10,4	14,5			
	6,0-52	118	3,8	47,95	10,4	14,5			
	6,6-57	107	4,2	43,40	10,4	14,5			
	5,3-46	134	2,8	54,41	10,4	15,0	SK 572.1 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	24	B68-71
	6,3-54	112	2,8	45,77	10,4	15,0	SK 572.1 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	2,8-24	250	0,8	102,01	4,4	10,2	SK 373.1 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	17	B66-67
	3,1-27	225	0,9	91,48	4,9	10,2			
	3,5-30	203	1,0	82,57	5,2	10,2	SK 373.1 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	3,9-34	182	1,1	74,27	5,4	10,2			
	4,4-38	159	1,3	64,70	5,6	10,2			
	4,8-41	148	1,4	60,22	5,7	10,2			
	5,3-46	133	1,6	54,00	5,8	10,2			
	6,1-53	115	1,8	47,05	5,9	10,2			
	6,7-59	104	1,9	42,46	5,8	10,2			
	7,7-67	91,4	2,2	37,23	5,8	10,2			
	8,6-75	81,5	2,5	33,20	5,9	10,2			
	9,6-84	73,1	2,9	29,77	5,8	10,2			
	4,0-34	178	0,8	72,38	5,5	10,2	SK 372.1 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	16	B64-65
	4,5-39	157	1,0	64,06	5,6	10,2			
	4,7-41	149	1,0	60,83	5,7	10,2	SK 372.1 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	5,3-46	132	1,2	53,84	5,8	10,2			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,64	6,6-58	106	1,6	43,26	5,9	10,2	SK 372.1 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	16	B64-65
	7,5-65	93,6	1,9	38,12	5,9	10,2			
	8,5-74	83,1	2,3	33,84	5,9	10,2	SK 372.1 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	9,5-83	73,9	2,4	30,11	5,8	10,2			
	7,4-64	95,1	0,9	38,75	2,8	3,9	SK 172.1 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	13	B62-63
	8,3-72	84,7	1,0	34,52	2,8	3,9			
	9,2-80	76,1	1,2	31,00	2,8	3,9	SK 172.1 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	10-90	67,8	1,4	27,62	2,8	3,9			
	12-100	60,9	1,5	24,80	2,8	3,9			
	13-111	55,0	1,7	22,42	2,8	3,9			
	14-122	50,0	1,7	20,37	2,8	3,9			
	15-134	45,7	1,8	18,60	2,8	3,9			
	18-158	38,7	2,2	15,76	2,8	3,9			
	21-184	33,2	2,6	13,54	2,8	3,9			
	24-206	29,6	2,9	12,06	2,8	3,9			
	25-219	28,0	3,0	11,39	2,8	3,9			
	26-230	26,6	3,2	10,83	2,8	3,9			
	10-90	68,2	0,8	27,78	2,4	2,9	SK 072.1 - 71 L/4 - SK 200E-750-340-A (-C)	12	B60-61
	12-101	60,7	0,9	24,75	2,4	2,9			
	13-112	54,5	1,0	22,22	2,3	2,9	SK 072.1 - 71 L/4 - SK 180E-750-340-B (-C)		
	15-130	47,1	1,2	19,20	2,3	2,9			
	16-143	42,6	1,3	17,35	2,2	2,9			
	18-158	38,7	1,4	15,77	2,2	2,9			
	20-173	35,3	1,4	14,40	2,1	2,9			
	22-189	32,4	1,5	13,20	2,1	2,9			
	25-215	28,4	1,8	11,56	2,1	2,9			
	29-249	24,5	2,2	10,00	2,0	2,9			
	32-279	21,9	2,5	8,91	2,0	2,9			
	36-311	19,6	2,8	8,00	1,9	2,9			
	40-344	17,7	3,1	7,23	1,8	2,9			
	44-379	16,1	3,3	6,57	1,8	2,9			
	48-418	14,6	3,8	5,96	1,8	2,9			
	52-453	13,5	4,1	5,50	1,7	2,9			
	54-469	13,0	4,2	5,31	1,7	2,9			
	60-522	11,7	4,5	4,77	1,7	2,9			
	66-578	10,6	4,7	4,31	1,6	2,8			
	73-636	9,6	4,7	3,92	1,6	2,8			
	80-696	8,8	5,5	3,58	1,5	2,7			
	87-759	8,0	5,8	3,28	1,5	2,6			
0,95	1,0-8,8	1035	0,8	288,78	9,0	9,0	SK 773.1 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	46	B82-83
	1,1-9,5	951	0,9	265,24	10,1	9,0			
	1,2-10	873	1,0	243,53	10,9	9,0	SK 773.1 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	1,3-11	805	1,1	224,49	11,5	9,0			
	1,4-12	739	1,2	206,11	12,2	9,0			
	1,5-13	679	1,3	189,31	12,8	9,0			
	1,6-14	640	1,3	178,53	13,1	9,0			
	1,8-16	575	1,5	160,22	12,7	9,0			
	1,9-17	542	1,3	151,10	12,6	9,0			
	2,1-18	498	1,7	138,78	12,4	9,0			
	2,5-22	421	2,1	117,46	11,9	9,0			
	2,6-23	401	2,1	111,92	11,7	9,0			
	3,0-26	346	2,5	96,57	11,3	9,0			
	3,1-27	336	2,5	93,61	11,2	9,0			
	1,3-11	790	0,8	220,32	7,3	20,0	SK 673.1 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	33	B78-79
	1,5-13	696	0,9	194,11	8,5	20,0			
	1,6-14	652	1,0	181,88	8,9	20,0	SK 673.1 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	1,8-16	579	1,1	161,45	9,6	20,0			
	2,0-17	527	1,2	146,88	9,9	20,0			

1:8,7
0,95 kW

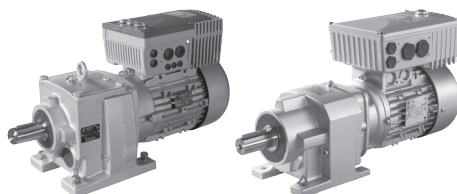
IE2



NORD
DRIVESYSTEMS

NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,95	2,2-19	468	1,4	130,55	10,3	20,0	SK 673.1 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	33	B78-79
	2,4-21	442	1,4	123,33	10,5	20,0			
	2,5-22	416	1,5	115,89	10,6	20,0	SK 673.1 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	2,8-24	371	1,7	103,48	10,8	20,0			
	3,1-27	340	1,9	94,86	10,9	20,0			
	3,5-30	300	2,1	83,70	11,1	20,0			
	3,9-34	264	2,4	73,64	11,2	20,0			
	4,4-38	236	2,7	65,95	11,3	20,0			
	1,8-16	569	0,8	158,78	7,4	14,5	SK 573.1 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	27	B72-75
	2,1-18	506	0,9	141,13	8,3	14,5			
	2,3-20	450	1,0	125,45	9,1	14,5	SK 573.1 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	2,6-23	399	1,1	111,36	9,5	14,5			
	2,7-23	391	1,2	109,12	9,6	14,5			
	3,1-27	339	1,3	94,50	9,8	14,5			
	3,4-30	305	1,5	85,18	9,9	14,5			
	3,8-33	276	1,6	76,88	10,1	14,5			
	4,3-37	243	1,9	67,64	10,2	14,5			
	4,8-41	219	2,1	60,97	10,2	14,5			
	5,2-45	200	2,2	55,80	10,3	14,5			
	5,9-51	178	2,5	49,60	10,3	14,5			
	6,1-53	172	2,6	47,95	10,3	14,5			
	6,7-58	156	2,9	43,40	10,4	14,5			
	6,9-60	151	3,0	42,18	10,4	14,5			
	7,6-67	136	3,3	38,02	10,4	14,5			
	8,4-73	125	3,5	34,80	10,4	14,5			
	5,3-46	195	1,9	54,41	10,3	15,0	SK 572.1 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	26	B68-71
	6,4-55	164	1,9	45,77	10,3	15,0			
	6,9-60	152	2,4	42,38	10,4	15,0	SK 572.1 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	8,2-71	128	2,9	35,65	10,4	15,0			
	3,9-34	266	0,8	74,27	3,4	10,2	SK 373.1 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	20	B66-67
	4,5-39	232	0,9	64,70	3,8	10,2			
	4,8-42	216	0,9	60,22	4,0	10,2	SK 373.1 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	5,4-47	194	1,1	54,00	4,1	10,2			
	6,2-54	169	1,2	47,05	4,4	10,2			
	6,8-60	152	1,3	42,46	4,4	10,2			
	7,8-68	133	1,5	37,23	4,6	10,2			
	8,8-76	119	1,7	33,20	4,8	10,2			
	9,8-85	107	2,0	29,77	4,8	10,2			
	11-98	93,0	2,3	25,94	4,8	10,2			
	12-108	83,9	2,5	23,41	4,8	10,2			
	13-111	81,5	2,6	22,74	4,8	10,2			
	14-123	73,6	2,9	20,52	4,8	10,2			
	16-136	66,8	2,8	18,63	4,7	10,2			
	5,4-47	193	0,8	53,84	4,6	10,2	SK 372.1 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	19	B64-65
	6,7-58	155	1,1	43,26	4,8	10,2			
	7,6-66	137	1,3	38,12	4,8	10,2	SK 372.1 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	8,6-75	121	1,6	33,84	4,9	10,2			
	9,7-84	108	1,7	30,11	4,9	10,2			
	11-98	92,7	2,0	25,85	4,9	10,2			
	13-110	82,5	2,4	23,00	4,9	10,2			
	14-123	74,0	2,6	20,62	4,8	10,2			
	16-138	66,0	3,0	18,40	4,8	10,2			
	18-153	59,2	3,2	16,50	4,7	10,2			
	20-174	52,2	3,6	14,57	4,7	10,2			
	22-195	46,5	4,3	12,96	4,6	10,2			

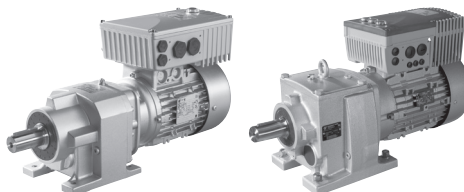


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
0,95	11-92	99,0	0,9	27,62	2,8	3,9	SK 172.1 - 80 SH/4 - SK 200E-111-340-A (-C)	16	B62-63
	12-102	88,9	1,0	24,80	2,8	3,9			
	13-113	80,4	1,1	22,42	2,8	3,9	SK 172.1 - 80 SH/4 - SK 180E-111-340-B (-C)		
	14-124	73,0	1,2	20,37	2,8	3,9			
	16-136	66,7	1,3	18,60	2,8	3,9			
	18-161	56,5	1,5	15,76	2,8	3,9			
	21-187	48,6	1,8	13,54	2,8	3,9			
	24-210	43,3	2,0	12,06	2,8	3,9			
	26-222	40,9	2,1	11,39	2,8	3,9			
	27-234	38,8	2,2	10,83	2,8	3,9			
	30-258	35,1	2,4	9,79	2,8	3,9			
	33-290	31,3	2,8	8,72	2,8	3,9			
	37-323	28,1	2,9	7,83	2,8	3,9			
	41-357	25,4	3,2	7,08	2,8	3,9			
	45-393	23,1	3,6	6,43	2,8	3,9			
	50-439	20,7	3,7	5,77	2,8	3,9			
	57-492	18,4	4,5	5,14	2,8	3,9			
	63-548	16,5	4,4	4,62	2,8	3,9			
	70-606	15,0	4,3	4,17	2,8	3,9			
	77-667	13,6	4,3	3,79	2,8	3,8			
	84-731	12,4	4,4	3,46	2,8	3,6			
	90-785	11,6	4,7	3,22	2,7	3,5			
1,30	1,3-11	1104	0,8	224,49	8,2	9,0	SK 773.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	47	B82-83
	1,5-13	931	0,9	189,31	10,3	9,0	SK 773.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	1,8-16	788	1,1	160,22	11,7	9,0			
	2,1-18	682	1,2	138,78	11,7	9,0	SK 773.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	2,5-21	577	1,5	117,46	11,3	9,0	SK 773.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	2,6-23	550	1,5	111,92	11,2	9,0			
	3,0-26	475	1,8	96,57	10,8	9,0			
	3,1-27	460	1,8	93,61	10,8	9,0			
	3,5-30	410	2,1	83,32	10,5	9,0			
	3,7-32	390	2,2	79,23	10,3	9,0			
	4,0-35	353	2,4	71,89	10,1	9,0			
	4,2-37	339	2,5	68,92	10,0	9,0			
	1,8-16	794	0,8	161,45	7,3	20,0	SK 673.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	34	B78-79
	2,0-17	722	0,9	146,88	8,2	20,0	SK 673.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	2,2-19	662	1,0	134,64	8,8	20,0			
	2,4-20	606	1,1	123,33	9,3	20,0	SK 673.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	2,5-22	570	1,1	115,89	9,6	20,0	SK 673.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	2,8-24	509	1,3	103,48	10,1	20,0			
	3,1-27	466	1,4	94,86	10,3	20,0			
	3,5-30	412	1,6	83,70	10,6	20,0			
	3,9-34	362	1,8	73,64	10,8	20,0			
	4,4-38	324	2,0	65,95	11,0	20,0			
	4,8-42	297	2,2	60,45	11,1	20,0			
	5,3-46	271	2,4	55,12	11,2	20,0			
	5,9-51	243	2,6	49,50	11,3	20,0			
	6,5-56	220	2,9	44,85	11,3	20,0			
	5,1-45	279	1,4	56,65	11,2	20,0	SK 672.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	33	B76-77
	6,5-57	219	2,1	44,55	11,3	20,0	SK 672.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
							SK 672.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
							SK 672.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	2,6-23	547	0,8	111,36	7,7	14,5	SK 573.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	28	B72-75
	2,7-24	528	0,8	107,42	8,1	14,5	SK 573.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)		
	3,1-27	465	1,0	94,50	9,0	14,5			
	3,4-30	419	1,1	85,18	9,4	14,5	SK 573.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	3,8-33	378	1,2	76,88	9,6	14,5	SK 573.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	4,3-37	333	1,4	67,64	9,8	14,5			
	4,8-41	300	1,5	60,97	10,0	14,5			

1:8,7
1,30 kW

IE2

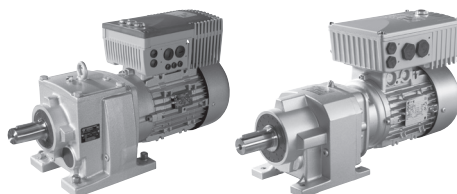
IE3



NORD
DRIVESYSTEMS

NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,30	5,2-45	274	1,6	55,80	10,1	14,5	SK 573.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 573.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	28	B72-75
	5,9-51	244	1,8	49,60	10,2	14,5			
	6,1-53	236	1,9	47,95	10,2	14,5			
	6,7-58	213	2,1	43,40	10,2	14,5	SK 573.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 573.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	6,9-60	207	2,2	42,18	10,2	14,5			
	7,6-66	187	2,4	38,02	10,3	14,5			
	8,3-73	171	2,6	34,80	10,3	14,5			
	9,4-82	152	2,9	30,93	10,2	14,5			
	11-94	132	3,3	26,77	10,1	14,5			
	5,3-46	268	1,4	54,41	10,1	15,0	SK 572.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 572.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	28	B68-71
	6,3-55	225	1,4	45,77	10,2	15,0			
	6,8-60	208	1,8	42,38	10,2	15,0			
	8,1-71	175	2,1	35,65	10,3	15,0	SK 572.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 572.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	10-87	142	2,7	28,91	10,2	15,0			
	11-94	133	3,0	27,00	10,1	15,0			
	5,4-47	265	0,8	54,00	2,2	10,2	SK 373.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 373.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	21	B66-67
	6,2-54	231	0,9	47,05	2,7	10,2			
	6,8-59	209	1,0	42,46	2,9	10,2			
	7,8-68	183	1,1	37,23	3,2	10,2	SK 373.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 373.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	8,7-76	163	1,2	33,20	3,7	10,2			
	9,7-85	146	1,4	29,77	3,7	10,2			
	11-97	128	1,6	25,94	3,9	10,2			
	12-108	115	1,8	23,41	3,9	10,2			
	13-111	112	1,9	22,74	4,0	10,2			
	14-123	101	2,1	20,52	4,0	10,2			
	16-136	91,6	2,1	18,63	4,0	10,2			
	6,7-58	213	0,8	43,26	3,3	10,2	SK 372.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 372.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	20	B64-65
	7,6-66	187	1,0	38,12	3,5	10,2			
	8,6-75	166	1,1	33,84	3,7	10,2			
	9,6-84	148	1,2	30,11	3,8	10,2	SK 372.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 372.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	11-98	127	1,5	25,85	4,0	10,2			
	13-110	113	1,8	23,00	4,1	10,2			
	14-122	101	1,9	20,62	4,1	10,2			
	16-137	90,5	2,2	18,40	4,2	10,2			
	18-153	81,1	2,3	16,50	4,1	10,2			
	20-173	71,6	2,7	14,57	4,2	10,2			
	22-195	63,7	3,1	12,96	4,1	10,2			
	25-219	56,8	3,3	11,55	4,1	10,2			
	28-246	50,5	3,8	10,28	4,1	10,2			
	31-269	46,2	4,1	9,40	4,0	10,2			
	12-102	122	0,8	24,80	2,8	3,9	SK 172.1 - 80 LH/4 - SK 200E-151-340-A (-C) SK 172.1 - 80 LP/4 - SK 200E-151-340-A (-C)	17	B62-63
	13-113	110	0,8	22,42	2,8	3,9			
	14-124	100	0,8	20,37	2,8	3,9			
	16-136	91,4	0,9	18,60	2,8	3,9	SK 172.1 - 80 LH/4 - SK 180E-151-340-B (-C) SK 172.1 - 80 LP/4 - SK 180E-151-340-B (-C)		
	18-160	77,5	1,1	15,76	2,8	3,9			
	21-186	66,6	1,3	13,54	2,8	3,9			
	24-209	59,3	1,5	12,06	2,8	3,9			
	25-222	56,0	1,5	11,39	2,8	3,9			
	27-233	53,3	1,6	10,83	2,8	3,9			
	30-258	48,1	1,8	9,79	2,8	3,9			
	33-289	42,9	2,1	8,72	2,8	3,9			
	37-322	38,5	2,1	7,83	2,8	3,9			
	41-357	34,8	2,4	7,08	2,8	3,9			
	45-392	31,6	2,6	6,43	2,8	3,9			
	50-438	28,4	2,7	5,77	2,8	3,9			
	56-491	25,3	3,3	5,14	2,8	3,9			
	63-547	22,7	3,2	4,62	2,8	3,9			
	70-605	20,5	3,2	4,17	2,8	3,8			
	77-666	18,6	3,2	3,79	2,8	3,7			
	84-729	17,0	3,2	3,46	2,7	3,5			
	90-784	15,8	3,4	3,22	2,7	3,4			

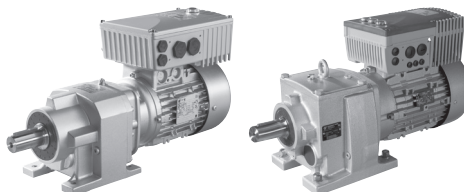


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,90	1,1-9,8	1843	1,8	258,57	26,7	22,0	SK 973.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	126	B90-91
	1,2-11	1674	2,0	234,77	26,9	22,0	SK 973.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	1,5-13	1408	2,3	197,50	27,4	22,0			
	1,6-14	1278	2,6	179,32	27,6	22,0	SK 973.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,7-15	1237	2,4	173,58	27,7	22,0	SK 973.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,9-16	1124	2,7	157,60	27,8	22,0			
	2,2-19	944	3,5	132,45	28,1	22,0			
	2,4-21	857	3,8	120,26	28,2	22,0			
	1,0-8,9	2030	0,8	284,73	13,1	18,0	SK 873.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	1,1-9,9	1837	0,9	257,61	14,6	18,0	SK 873.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	1,3-11	1655	1,0	232,16	15,8	18,0			
	1,4-12	1504	1,1	210,95	16,6	18,0	SK 873.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,5-13	1361	1,2	190,86	17,3	18,0	SK 873.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	1,8-15	1179	1,4	165,42	18,0	18,0			
	1,9-17	1072	1,6	150,31	18,4	18,0			
	2,2-19	970	1,8	135,99	18,7	18,0			
	2,3-20	909	1,9	127,52	18,9	18,0			
	2,5-22	826	2,1	115,88	19,1	18,0			
	2,8-24	747	2,3	104,84	19,3	18,0			
	2,9-25	720	2,4	101,02	19,3	18,0			
	3,2-28	652	2,6	91,43	18,8	18,0			
	3,5-31	592	2,9	83,08	18,3	18,0			
	3,9-34	530	3,2	74,29	17,8	18,0			
	4,3-38	481	3,5	67,50	17,3	18,0			
	4,8-42	435	3,9	61,07	16,8	18,0			
	1,8-16	1142	0,8	160,22	7,8	9,0	SK 773.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	52	B82-83
	2,1-18	989	0,9	138,78	9,7	9,0	SK 773.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	2,5-22	837	1,0	117,46	10,2	9,0			
	2,6-23	798	1,1	111,92	10,2	9,0	SK 773.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	3,0-26	688	1,2	96,57	10,0	9,0	SK 773.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	3,1-27	667	1,3	93,61	9,9	9,0			
	3,5-31	594	1,4	83,32	9,7	9,0			
	3,7-32	565	1,5	79,23	9,6	9,0			
	4,1-35	513	1,7	71,89	9,5	9,0			
	4,2-37	491	1,7	68,92	9,4	9,0			
	4,6-40	452	1,9	63,42	9,2	9,0			
	5,1-44	411	2,1	57,64	9,0	9,0			
	5,7-50	366	2,3	51,31	8,8	9,0			
	6,1-53	339	2,6	47,61	8,6	9,0			
	2,5-22	826	0,8	115,89	6,8	20,0	SK 673.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	2,8-25	738	0,9	103,48	8,0	20,0	SK 673.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	3,1-27	676	0,9	94,86	8,7	20,0			
	3,5-30	597	1,1	83,70	9,4	20,0	SK 673.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	4,0-35	525	1,2	73,64	9,9	20,0	SK 673.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	4,4-39	470	1,4	65,95	10,3	20,0			
	4,8-42	431	1,5	60,45	10,5	20,0			
	5,3-46	393	1,6	55,12	10,7	20,0			
	5,9-51	353	1,8	49,50	10,9	20,0			
	6,5-57	320	2,0	44,85	11,0	20,0			
	7,0-61	296	2,2	41,54	11,1	20,0			
	7,9-68	265	2,4	37,23	11,2	20,0			
	8,6-75	243	2,5	34,12	11,3	20,0			
	5,2-45	404	1,0	56,65	10,7	20,0	SK 672.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	38	B76-77
	6,6-57	318	1,4	44,55	11,0	20,0	SK 672.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	8,2-71	255	2,2	35,75	11,2	20,0			
	9,0-78	232	2,6	32,58	11,3	20,0	SK 672.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
							SK 672.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		

1:8,7
1,90 kW

IE2

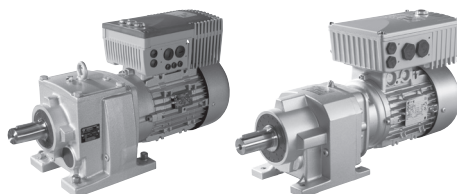
IE3



NORD
DRIVESYSTEMS

NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,90	3,8-33	548	0,8	76,88	6,3	14,5	SK 573.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	33	B72-75
	4,3-38	482	0,9	67,64	7,0	14,5	SK 573.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	4,8-42	435	1,0	60,97	7,4	14,5			
	5,2-46	398	1,1	55,80	7,9	14,5	SK 573.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	5,9-51	354	1,3	49,60	8,1	14,5	SK 573.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	6,1-53	342	1,3	47,95	8,1	14,5			
	6,7-59	309	1,5	43,40	8,3	14,5			
	6,9-60	301	1,5	42,18	8,4	14,5			
	7,7-67	271	1,7	38,02	8,5	14,5			
	8,4-73	248	1,8	34,80	8,7	14,5			
	9,5-82	221	2,0	30,93	8,7	14,5			
	11-95	191	2,3	26,77	8,8	14,5			
	12-107	170	2,5	23,79	8,6	14,5			
	5,4-47	388	1,0	54,41	8,4	15,0	SK 572.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	33	B68-71
	6,4-56	326	1,0	45,77	8,6	15,0	SK 572.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	6,9-60	302	1,2	42,38	8,8	15,0			
	8,2-71	254	1,5	35,65	8,8	15,0	SK 572.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	9,4-81	223	1,7	31,28	9,0	15,0	SK 572.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	10-88	206	1,8	28,91	8,9	15,0			
	11-94	192	2,1	27,00	8,8	15,0			
	12-104	175	2,5	24,58	8,7	15,0			
	13-116	156	2,7	21,85	8,6	15,0			
	15-130	140	2,9	19,57	8,7	15,0			
	18-155	117	3,4	16,46	8,5	15,0			
	19-166	110	3,9	15,38	8,3	15,0			
	21-186	97,4	4,2	13,67	8,1	15,0			
	7,9-68	265	0,8	37,23	0,9	10,2	SK 373.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	26	B66-67
	8,8-77	237	0,8	33,20	1,7	10,2	SK 373.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	9,8-85	212	1,0	29,77	1,9	10,2			
	11-98	185	1,1	25,94	2,3	10,2	SK 373.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	12-109	167	1,3	23,41	2,5	10,2	SK 373.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	13-112	162	1,3	22,74	2,6	10,2			
	14-124	146	1,4	20,52	2,7	10,2			
	16-137	133	1,4	18,63	2,8	10,2			
	8,6-75	241	0,8	33,84	1,7	10,2	SK 372.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	25	B64-65
	9,7-85	215	0,8	30,11	2,0	10,2	SK 372.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	11-98	184	1,0	25,85	2,5	10,2			
	13-111	164	1,2	23,00	2,7	10,2	SK 372.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	14-123	147	1,3	20,62	2,8	10,2	SK 372.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	16-138	131	1,5	18,40	3,1	10,2			
	18-154	118	1,6	16,50	3,1	10,2			
	20-175	104	1,8	14,57	3,3	10,2			
	23-196	92,4	2,2	12,96	3,4	10,2			
	25-220	82,4	2,3	11,55	3,5	10,2			
	28-248	73,3	2,6	10,28	3,4	10,1			
	31-271	67,0	2,8	9,40	3,5	9,9			
	36-309	58,6	3,1	8,22	3,5	9,5			
	40-352	51,5	3,3	7,23	3,5	9,2			
	42-369	49,1	3,5	6,89	3,5	9,1			
	44-387	46,9	3,4	6,58	3,5	9,0			
	49-428	42,4	3,8	5,95	3,4	8,7			
	56-485	37,4	4,3	5,24	3,3	8,4			
	26-223	81,2	1,0	11,39	2,8	3,9	SK 172.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	22	B62-63
	30-260	69,8	1,2	9,79	2,8	3,9	SK 172.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	34-292	62,2	1,4	8,72	2,8	3,9			
	37-325	55,8	1,5	7,83	2,8	3,9	SK 172.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	41-359	50,5	1,6	7,08	2,8	3,9	SK 172.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	45-396	45,9	1,8	6,43	2,8	3,9			
	51-441	41,1	1,9	5,77	2,8	3,9			

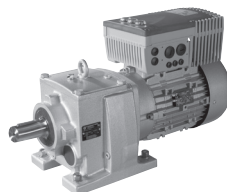


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
1,90	57-495	36,6	2,3	5,14	2,8	3,9	SK 172.1 - 90 SH/4 - SK 200E-221-340-A (-C)	22	B62-63
	63-551	32,9	2,2	4,62	2,8	3,7	SK 172.1 - 90 SP/4 - SK 200E-221-340-A (-C)		
	70-610	29,7	2,2	4,17	2,8	3,6			
	77-671	27,0	2,2	3,79	2,7	3,5	SK 172.1 - 90 SH/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	85-735	24,7	2,2	3,46	2,6	3,3	SK 172.1 - 90 SP/4 - SK 180E-221-340-B (-C)		
	91-790	23,0	2,4	3,22	2,6	3,2			
2,60	1,1-9,8	2543	1,3	258,57	25,3	22,0	SK 973.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	128	B90-91
	1,2-11	2308	1,4	234,77	25,8	22,0	SK 973.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)		
	1,5-13	1942	1,7	197,50	26,5	22,0			
	1,6-14	1763	1,9	179,32	26,8	22,0			
	1,7-15	1707	1,8	173,58	26,9	22,0			
	1,8-16	1550	1,9	157,60	27,2	22,0			
	2,2-19	1302	2,5	132,45	27,6	22,0			
	2,4-21	1183	2,8	120,26	27,7	22,0			
	2,8-24	1035	3,1	105,23	27,9	22,0			
	3,1-27	934	3,5	94,96	28,1	22,0			
	3,4-29	848	3,9	86,22	28,2	22,0			
	1,4-12	2074	0,8	210,95	12,7	18,0	SK 873.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	89	B86-87
	1,5-13	1877	0,9	190,86	14,3	18,0	SK 873.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)		
	1,8-15	1627	1,0	165,42	15,9	18,0			
	1,9-17	1478	1,2	150,31	16,7	18,0			
	2,1-19	1337	1,3	135,99	17,4	18,0			
	2,3-20	1254	1,4	127,52	17,7	18,0			
	2,5-22	1139	1,5	115,88	18,2	18,0			
	2,8-24	1031	1,6	104,84	18,5	18,0			
	2,9-25	993	1,7	101,02	18,5	18,0			
	3,2-28	899	1,9	91,43	18,1	18,0			
	3,5-30	817	2,1	83,08	17,6	18,0			
	3,9-34	730	2,3	74,29	17,2	18,0			
	4,3-37	664	2,6	67,50	16,8	18,0			
	4,8-41	601	2,8	61,07	16,3	18,0			
	5,2-46	544	3,1	55,35	15,9	18,0			
	5,8-50	495	3,4	50,32	15,5	18,0			
	6,4-55	448	3,8	45,53	15,1	18,0			
	2,6-23	1101	0,8	111,92	7,5	8,8	SK 773.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	54	B82-83
	3,0-26	950	0,9	96,57	8,4	9,0	SK 773.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)		
	3,1-27	920	0,9	93,61	8,5	9,0			
	3,5-30	819	1,0	83,32	8,9	9,0			
	3,7-32	779	1,1	79,23	8,8	9,0			
	4,0-35	707	1,2	71,89	8,8	9,0			
	4,2-37	678	1,3	68,92	8,7	9,0			
	4,6-40	624	1,4	63,42	8,6	9,0			
	5,0-44	567	1,5	57,64	8,5	9,0			
	5,7-49	505	1,7	51,31	8,3	9,0			
	6,1-53	468	1,9	47,61	8,2	9,0			
	6,7-58	427	2,0	43,43	8,0	9,0			
	7,4-65	384	2,2	39,06	7,9	9,0			
	8,1-71	352	2,3	35,77	7,7	9,0			
	9,1-79	313	2,6	31,83	7,5	9,0			
	10-88	282	2,9	28,63	7,4	9,0			
	11-94	264	3,1	26,86	7,3	9,0	SK 772.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 772.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	53	B80-81

1:8,7
2,60 kW

IE2

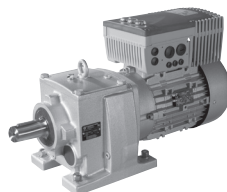
IE3



NORD
DRIVESYSTEMS

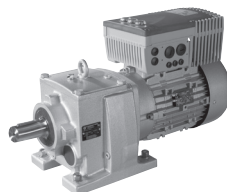
NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
2,60	3,5-30	823	0,8	83,70	6,9	20,0	SK 673.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 673.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	42	B78-79
	3,9-34	724	0,9	73,64	8,2	20,0			
	4,4-38	648	1,0	65,95	9,0	20,0			
	4,8-42	594	1,1	60,45	9,4	20,0			
	5,3-46	542	1,2	55,12	9,8	20,0			
	5,9-51	487	1,3	49,50	10,2	20,0			
	6,5-56	441	1,5	44,85	10,5	20,0			
	7,0-61	408	1,6	41,54	10,6	20,0			
	7,8-68	366	1,7	37,23	10,8	20,0			
	8,5-74	336	1,8	34,12	11,0	20,0			
	9,4-82	304	1,7	30,92	11,1	20,0			
	11-91	271	1,9	27,61	11,2	20,0			
	12-100	248	2,0	25,19	11,3	20,0			
	6,5-57	438	1,0	44,55	10,5	20,0	SK 672.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 672.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	41	B76-77
	8,1-71	352	1,6	35,75	10,9	20,0			
	8,9-78	320	1,9	32,58	11,0	20,0			
	10-87	286	1,9	29,08	11,1	20,0			
	4,8-41	599	0,8	60,97	3,9	14,5	SK 573.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 573.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	36	B72-75
	5,2-45	549	0,8	55,80	4,8	14,5			
	5,9-51	488	0,9	49,60	5,2	14,5			
	6,1-53	471	1,0	47,95	5,4	14,5			
	6,7-58	427	1,1	43,40	5,8	14,5			
	6,9-60	415	1,1	42,18	5,9	14,5			
	7,6-66	374	1,2	38,02	6,3	14,5			
	8,3-73	342	1,3	34,80	6,8	14,5			
	9,4-82	304	1,4	30,93	6,9	14,5			
	11-94	263	1,6	26,77	7,3	14,5			
	12-106	234	1,8	23,79	7,3	14,5			
	6,8-60	417	0,9	42,38	6,5	15,0	SK 572.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 572.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	35	B68-71
	8,1-71	351	1,1	35,65	6,9	15,0			
	9,3-81	308	1,2	31,28	7,3	15,0			
	10-87	284	1,3	28,91	7,3	15,0			
	11-94	265	1,5	27,00	7,2	15,0			
	12-103	242	1,8	24,58	7,4	15,0			
	13-116	215	2,0	21,85	7,3	15,0			
	15-129	192	2,1	19,57	7,7	15,0			
	18-153	162	2,5	16,46	7,6	15,0			
	19-164	151	2,8	15,38	7,5	15,0			
	21-185	134	3,1	13,67	7,4	15,0			
	23-199	125	3,4	12,68	7,4	15,0			
	26-224	111	3,7	11,25	7,3	15,0			
	29-252	98,7	4,1	10,04	7,2	15,0			
	13-110	226	0,9	23,00	1,1	10,2	SK 372.1 - 90 LH/4 - SK 200E-301-340-A (-C) SK 372.1 - 90 LP/4 - SK 200E-301-340-A (-C)	28	B64-65
	14-122	203	0,9	20,62	1,3	10,2			
	16-137	181	1,1	18,40	1,7	10,2			
	18-153	162	1,2	16,50	1,9	10,2			
	20-173	143	1,3	14,57	2,3	10,2			
	22-195	127	1,6	12,96	2,5	10,2			
	25-219	114	1,7	11,55	2,7	10,1			
	28-246	101	1,9	10,28	2,7	9,8			
	31-269	92,4	2,1	9,40	2,8	9,6			
	35-307	80,9	2,2	8,22	2,9	9,3			
	40-349	71,1	2,4	7,23	3,0	9,0			
	42-367	67,7	2,5	6,89	3,0	8,9			
	44-384	64,7	2,5	6,58	3,0	8,8			
	49-424	58,5	2,7	5,95	3,0	8,5			
	55-482	51,5	3,1	5,24	3,0	8,2			
	62-541	45,9	3,1	4,66	2,9	7,7			
	69-604	41,1	3,2	4,18	2,9	7,3			
	77-669	37,1	3,2	3,78	2,8	7,0			
	85-737	33,7	3,3	3,43	2,8	6,7			

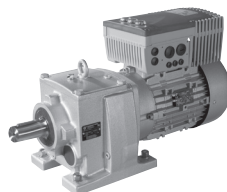


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
3,80	1,1-9,9	3672	0,9	258,57	22,4	22,0	SK 973.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 973.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	137	B90-91
	1,3-11	3334	1,0	234,77	23,3	22,0			
	1,5-13	2805	1,2	197,50	24,7	22,0			
	1,6-14	2547	1,3	179,32	25,2	22,0			
	1,7-15	2465	1,2	173,58	25,4	22,0			
	1,9-16	2238	1,3	157,60	25,9	22,0			
	2,2-19	1881	1,8	132,45	26,6	22,0			
	2,4-21	1708	1,9	120,26	26,9	22,0			
	2,8-24	1495	2,1	105,23	27,3	22,0			
	3,1-27	1349	2,4	94,96	27,5	22,0			
	3,4-30	1225	2,7	86,22	27,7	22,0			
	3,8-33	1096	3,0	77,16	27,9	22,0			
	3,9-34	1072	3,1	75,44	27,9	22,0			
	4,3-37	973	3,4	68,50	28,0	22,0			
	4,5-39	937	3,4	65,98	28,1	22,0			
	2,0-17	2135	0,8	150,31	12,2	18,0	SK 873.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 873.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	98	B86-87
	2,2-19	1931	0,9	135,99	13,9	18,0			
	2,3-20	1811	0,9	127,52	14,8	18,0			
	2,5-22	1646	1,0	115,88	15,8	18,0			
	2,8-24	1489	1,1	104,84	16,7	18,0			
	2,9-25	1435	1,2	101,02	16,9	18,0			
	3,2-28	1299	1,3	91,43	16,8	18,0			
	3,5-31	1180	1,4	83,08	16,4	18,0			
	4,0-34	1055	1,6	74,29	16,1	18,0			
	4,4-38	959	1,8	67,50	15,8	18,0			
	4,8-42	867	2,0	61,07	15,4	18,0			
	5,3-46	786	2,2	55,35	15,1	18,0			
	5,8-51	715	2,4	50,32	14,8	18,0			
	6,5-56	647	2,6	45,53	14,4	18,0			
	7,4-64	564	3,0	39,68	14,0	18,0			
	8,2-72	506	3,4	35,63	13,6	18,0			
	6,9-60	606	2,3	42,67	14,2	18,0	SK 872.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 872.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	96	B84-85
	7,6-66	551	2,4	38,77	13,9	18,0			
	8,4-73	498	2,4	35,08	13,5	18,0			
	3,7-32	1125	0,8	79,23	4,5	5,9	SK 773.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 773.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	63	B82-83
	4,1-36	1021	0,8	71,89	5,5	6,7			
	4,3-37	979	0,9	68,92	5,8	7,0			
	4,6-40	901	0,9	63,42	6,3	7,3			
	5,1-44	819	1,0	57,64	6,7	7,7			
	5,7-50	729	1,2	51,31	7,2	8,0			
	6,2-54	676	1,3	47,61	7,3	8,0			
	6,8-59	617	1,4	43,43	7,3	8,2			
	7,5-65	555	1,5	39,06	7,2	8,5			
	8,2-71	508	1,6	35,77	7,1	8,5			
	9,2-80	452	1,8	31,83	7,0	8,6			
	10-89	407	2,0	28,63	6,8	8,7			
	11-95	381	2,1	26,86	6,8	8,8	SK 772.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 772.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	61	B80-81
	12-105	347	2,4	24,41	6,6	8,7			
	5,3-46	783	0,8	55,12	7,4	20,0	SK 673.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 673.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	50	B78-79
	5,9-52	703	0,9	49,50	8,4	20,0			
	6,5-57	637	1,0	44,85	9,1	20,0			
	7,1-62	590	1,1	41,54	9,5	20,0			
	7,9-69	529	1,2	37,23	9,9	20,0			
	8,6-75	485	1,2	34,12	10,2	20,0			
	9,5-83	439	1,2	30,92	10,5	20,0			
	11-93	392	1,3	27,61	10,7	20,0			
	12-101	358	1,4	25,19	10,9	20,0			
	13-112	324	1,4	22,82	11,0	20,0			

1:8,7

3,80 kW
5,20 kW

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
3,80	9,0-78	463	1,3	32,58	10,3	20,0	SK 672.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 672.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	49	B76-77
	10-88	413	1,3	29,08	10,6	20,0			
	11-97	373	1,6	26,23	10,8	20,0			
	13-109	333	1,8	23,41	11,0	20,0			
	14-124	293	2,1	20,62	11,1	20,0			
	16-139	261	2,3	18,41	11,2	20,0			
	17-148	245	2,5	17,25	11,3	20,0			
	7,7-67	540	0,8	38,02	2,7	14,5	SK 573.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 573.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	44	B72-75
	8,4-73	494	0,9	34,80	3,5	14,5			
	9,5-83	439	1,0	30,93	3,9	14,5			
	11-95	380	1,1	26,77	4,7	14,5			
	12-107	338	1,3	23,79	5,0	14,5			
	14-120	303	1,4	21,32	5,1	14,5			
	15-133	273	1,6	19,22	5,3	14,5			
	17-147	247	1,7	17,42	5,4	14,5			
	9,4-82	444	0,8	31,28	4,5	15,0	SK 572.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 572.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	44	B68-71
	12-104	349	1,2	24,58	5,0	15,0			
	13-117	310	1,4	21,85	5,2	15,0			
	15-131	278	1,4	19,57	5,9	15,0			
	18-155	234	1,7	16,46	6,1	15,0			
	19-166	218	2,0	15,38	6,0	15,0			
	21-187	194	2,1	13,67	6,0	15,0			
	23-201	180	2,4	12,68	6,1	15,0			
	26-227	160	2,6	11,25	6,2	15,0			
	29-255	143	2,8	10,04	6,2	15,0			
	33-286	127	2,9	8,92	6,1	15,0			
	36-313	116	3,1	8,15	6,2	15,0			
	39-341	106	3,3	7,49	6,2	15,0			
	47-406	89,5	3,6	6,30	6,1	14,9			
	50-434	83,6	3,6	5,88	5,9	14,5			
	25-221	164	1,2	11,55	1,3	9,5	SK 372.1 - 100 LH/4 - SK 200E-401-340-A (-C) SK 372.1 - 100 LP/4 - SK 200E-401-340-A (-C)	36	B64-65
	29-249	146	1,3	10,28	1,5	9,2			
	31-272	134	1,4	9,40	1,7	9,1			
	36-311	117	1,5	8,22	2,0	8,8			
	41-353	103	1,7	7,23	2,1	8,5			
	43-371	97,8	1,7	6,89	2,2	8,5			
	45-388	93,5	1,7	6,58	2,3	8,4			
	49-430	84,5	1,9	5,95	2,3	8,2			
	56-487	74,5	2,1	5,24	2,4	7,8			
	63-548	66,2	2,1	4,66	2,4	7,3			
	70-611	59,4	2,2	4,18	2,4	7,0			
	78-677	53,6	2,2	3,78	2,4	6,7			
	86-746	48,7	2,3	3,43	2,4	6,4			
5,20	1,5-13	3869	0,9	197,50	21,3	22,0	SK 973.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 973.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	140	B90-91
	1,6-14	3512	0,9	179,32	22,8	22,0			
	1,7-15	3400	0,9	173,58	23,2	22,0			
	1,8-16	3087	1,0	157,60	24,0	22,0			
	2,2-19	2595	1,3	132,45	25,2	22,0			
	2,4-21	2356	1,4	120,26	25,7	22,0			
	2,8-24	2061	1,6	105,23	26,3	22,0			
	3,1-27	1860	1,8	94,96	26,6	22,0			
	3,4-29	1689	2,0	86,22	26,9	22,0			
	3,8-33	1511	2,2	77,16	27,2	22,0			
	3,9-34	1478	2,2	75,44	27,3	22,0			
	4,3-37	1342	2,5	68,50	27,0	22,0			
	4,4-38	1292	2,5	65,98	27,1	22,0			
	4,9-42	1174	2,7	59,91	26,7	22,0			
	5,2-46	1090	2,9	55,66	26,5	22,0			
	5,6-48	1025	3,1	52,32	26,3	22,0			
	6,1-53	932	3,4	47,60	25,8	22,0			
	6,9-60	833	3,8	42,51	25,0	22,0			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
5,20	2,8-24	2054	0,8	104,84	12,9	18,0	SK 873.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 873.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	101	B86-87
	2,9-25	1979	0,9	101,02	13,5	18,0			
	3,2-28	1791	0,9	91,43	14,9	18,0			
	3,5-31	1627	1,0	83,08	15,1	18,0			
	3,9-34	1455	1,2	74,29	14,9	18,0			
	4,3-38	1322	1,3	67,50	14,7	18,0			
	4,8-42	1196	1,4	61,07	14,5	18,0			
	5,3-46	1084	1,6	55,35	14,2	18,0			
	5,8-50	986	1,7	50,32	14,0	18,0			
	6,4-56	892	1,9	45,53	13,7	18,0			
	7,3-64	777	2,2	39,68	13,3	18,0			
	8,2-71	698	2,4	35,63	13,0	18,0			
	9,0-79	632	2,7	32,24	12,7	18,0			
	9,6-83	597	2,8	30,47	12,6	18,0			
	11-98	509	3,2	25,69	12,1	18,0			
	12-108	460	3,6	23,49	11,8	18,0			
	6,8-59	836	1,7	42,67	13,6	18,0	SK 872.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 872.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	99	B84-85
	7,5-65	759	1,7	38,77	13,3	18,0			
	8,3-72	687	1,7	35,08	13,0	18,0			
	5,1-44	1129	0,8	57,64	2,9	4,3	SK 773.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 773.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	66	B82-83
	5,7-49	1005	0,8	51,31	3,8	5,1			
	6,1-53	933	0,9	47,61	4,1	5,2			
	6,7-58	851	1,0	43,43	4,6	5,7			
	7,5-65	765	1,1	39,06	5,4	6,3			
	8,1-71	701	1,2	35,77	5,6	6,4			
	9,2-80	624	1,3	31,83	6,0	6,7			
	10-89	561	1,5	28,63	6,3	7,1			
	11-100	497	1,6	25,39	6,2	7,2			
	12-105	475	1,6	24,23	6,1	7,2			
	14-118	421	1,8	21,49	6,0	7,3			
	11-94	526	1,6	26,86	6,3	7,3	SK 772.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 772.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	64	B80-81
	12-104	478	1,7	24,41	6,2	7,3			
	14-125	398	2,1	20,31	6,0	7,5			
	16-137	362	2,2	18,46	5,9	7,4			
	17-152	326	2,4	16,66	5,8	7,5			
	7,0-61	814	0,8	41,54	7,0	20,0	SK 673.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 673.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	53	B78-79
	7,8-68	729	0,9	37,23	8,1	20,0			
	8,5-74	668	0,9	34,12	8,8	20,0			
	9,4-82	606	0,9	30,92	9,3	20,0			
	11-92	541	1,0	27,61	9,8	20,0			
	12-101	493	1,0	25,19	10,2	20,0			
	13-111	447	1,0	22,82	10,4	20,0			
	8,9-78	638	1,0	32,58	9,1	20,0	SK 672.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 672.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	52	B76-77
	10-87	570	1,0	29,08	9,6	20,0			
	11-97	514	1,2	26,23	10,0	20,0			
	12-108	459	1,3	23,41	10,4	20,0			
	14-123	404	1,5	20,62	10,7	20,0			
	16-138	361	1,7	18,41	10,9	20,0			
	17-147	338	1,8	17,25	10,9	20,0			
	19-165	301	2,0	15,35	11,1	20,0			
	21-185	268	2,2	13,70	11,2	20,0			
	23-202	246	2,3	12,56	11,3	20,0			
	26-223	223	2,6	11,38	11,3	20,0			
	28-245	203	2,8	10,37	11,4	20,0			
	11-95	524	0,8	26,77	1,7	14,5	SK 573.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 573.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	47	B72-75
	12-107	466	0,9	23,79	2,2	14,5			
	14-119	418	1,0	21,32	2,6	14,5			
	15-132	376	1,1	19,22	3,0	14,5			
	17-146	341	1,3	17,42	3,2	14,5			

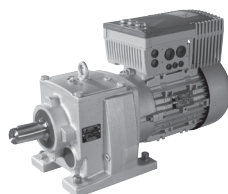
1:8,7

5,20 kW

6,90 kW

IE2

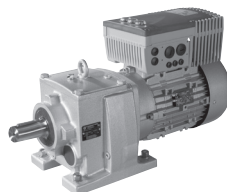
IE3



NORD
DRIVESYSTEMS

NORDBLOC.1
Helical gear units

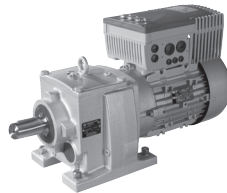
P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
5,20	12-103	481	0,9	24,58	2,2	15,0	SK 572.1 - 100 AH/4 - SK 200E-551-340-A (-C) SK 572.1 - 100 AP/4 - SK 200E-551-340-A (-C)	47	B68-71
	13-116	428	1,0	21,85	2,7	15,0			
	15-130	383	1,0	19,57	3,8	15,0			
	18-154	322	1,2	16,46	4,2	15,0			
	19-165	301	1,4	15,38	4,3	15,0			
	21-185	268	1,5	13,67	4,4	15,0			
	23-200	248	1,7	12,68	4,7	15,0			
	26-225	220	1,9	11,25	4,9	15,0			
	29-253	197	2,0	10,04	5,1	15,0			
	33-284	175	2,1	8,92	5,1	15,0			
	36-311	160	2,3	8,15	5,3	15,0			
	39-338	147	2,4	7,49	5,4	15,0			
	46-402	123	2,6	6,30	5,4	14,6			
	50-431	115	2,6	5,88	5,3	14,2			
	56-485	102	2,6	5,23	5,2	13,4			
	62-541	91,8	2,7	4,69	5,1	12,7			
	69-600	82,8	2,8	4,22	5,1	12,1			
	76-662	75,0	2,9	3,83	5,0	11,6			
	89-775	64,0	3,0	3,27	4,8	10,8			
6,90	2,2-19	3423	1,0	132,45	19,7	22,0	SK 973.1 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 973.1 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	150	B90-91
	2,4-21	3107	1,1	120,26	20,4	22,0			
	2,8-24	2719	1,2	105,23	21,8	22,0			
	3,1-27	2454	1,3	94,96	22,5	22,0			
	3,4-30	2228	1,5	86,22	22,7	22,0			
	3,8-33	1994	1,7	77,16	23,4	22,0			
	3,9-34	1949	1,7	75,44	23,4	22,0			
	4,3-37	1770	1,9	68,50	23,4	22,0			
	4,4-39	1705	1,9	65,98	23,7	22,0			
	4,9-43	1548	2,1	59,91	23,6	22,0			
	5,3-46	1438	2,2	55,66	23,6	22,0			
	5,6-49	1352	2,4	52,32	23,6	22,0			
	6,2-54	1230	2,6	47,60	23,5	22,0			
	6,9-60	1098	2,9	42,51	23,3	22,0			
	6,9-60	1105	2,6	42,76	23,7	22,0	SK 972.1 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 972.1 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	148	B88-89
	3,5-31	2147	0,8	83,08	12,0	14,7	SK 873.1 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 873.1 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	111	B86-87
	3,9-34	1919	0,9	74,29	13,5	15,8			
	4,3-38	1744	1,0	67,50	13,3	16,0			
	4,8-42	1578	1,1	61,07	13,2	16,4			
	5,3-46	1430	1,2	55,35	13,1	16,7			
	5,8-51	1300	1,3	50,32	13,0	17,0			
	6,4-56	1176	1,4	45,53	12,8	17,1			
	7,4-64	1025	1,7	39,68	12,5	17,2			
	8,2-72	921	1,8	35,63	12,3	17,3			
	9,1-79	833	2,0	32,24	12,1	17,2			
	9,6-84	787	2,1	30,47	12,0	17,2			
	6,9-60	1102	1,3	42,67	12,7	17,4	SK 872.1 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 872.1 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	109	B84-85
	7,6-66	1002	1,3	38,77	12,5	17,3			
	8,4-73	906	1,3	35,08	12,3	17,2			
	9,2-80	827	1,9	32,00	12,1	17,3			
	10-88	751	2,1	29,08	11,8	17,1			
	16-137	482	3,2	18,67	10,7	16,3			
	17-150	438	3,5	16,96	10,5	16,0			
	19-168	392	3,7	15,18	10,2	15,7			
	21-185	356	4,1	13,79	10,0	15,4	SK 773.1 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 773.1 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	76	B82-83
	6,7-59	1122	0,8	43,43	1,1	2,4			
	7,5-65	1009	0,8	39,06	2,3	3,6			
	8,2-71	924	0,9	35,77	2,7	3,9			
	9,2-80	823	1,0	31,83	3,4	4,5			
	10-89	740	1,1	28,63	4,2	5,1			
	12-100	656	1,2	25,39	4,7	5,5			
	14-119	555	1,4	21,49	5,1	5,8			



P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
6,90	11-95	694	1,2	26,86	4,6	5,4	SK 772.1 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 772.1 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	74	B80-81
	12-104	631	1,3	24,41	4,9	5,6			
	14-126	525	1,6	20,31	5,5	6,1			
	16-138	477	1,6	18,46	5,4	6,2			
	18-153	431	1,8	16,66	5,4	6,3			
	19-163	404	1,9	15,62	5,3	6,3			
	20-177	371	1,9	14,38	5,3	6,5			
	22-195	338	2,1	13,07	5,2	6,5			
	25-219	301	2,3	11,67	5,1	6,5			
	27-231	286	2,4	11,06	5,0	6,3			
	14-124	533	1,1	20,62	9,9	20,0	SK 672.1 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 672.1 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	62	B76-77
	16-139	476	1,3	18,41	10,3	20,0			
	17-148	446	1,4	17,25	10,4	20,0			
	19-166	397	1,5	15,35	10,7	20,0			
	21-186	354	1,6	13,70	10,9	20,0			
	23-203	325	1,8	12,56	11,0	20,0			
	26-224	294	1,9	11,38	11,1	20,0			
	28-246	268	2,1	10,37	11,2	19,9			
	32-276	239	2,2	9,25	11,3	19,3			
	34-294	224	2,4	8,66	11,2	18,9			
	35-301	219	2,4	8,48	11,1	18,9			
	38-332	199	2,7	7,68	10,8	18,3			
	43-378	174	3,0	6,75	10,4	17,7			
	15-130	506	0,8	19,57	1,3	15,0	SK 572.1 - 112 MH/4 - SK 200E-751-340-A (-C) SK 572.1 - 112 MP/4 - SK 200E-751-340-A (-C)	57	B68-71
	18-155	425	0,9	16,46	2,1	15,0			
	19-166	397	1,1	15,38	2,2	15,0			
	21-187	353	1,2	13,67	2,6	15,0			
	23-201	328	1,3	12,68	3,0	15,0			
	26-227	291	1,4	11,25	3,4	15,0			
	29-254	259	1,5	10,04	3,7	15,0			
	33-286	231	1,6	8,92	3,9	15,0			
	36-313	211	1,7	8,15	4,3	15,0			
	39-340	194	1,8	7,49	4,4	15,0			
	47-405	163	2,0	6,30	4,5	14,2			
	50-433	152	2,0	5,88	4,5	13,7			
	56-488	135	2,0	5,23	4,5	12,9			
	63-544	121	2,1	4,69	4,5	12,3			
	69-604	109	2,1	4,22	4,4	11,8			
	77-666	99,0	2,2	3,83	4,4	11,3			
	90-780	84,5	2,2	3,27	4,3	10,6			
9,50	2,5-21	4245	0,8	120,26	11,0	14,8	SK 973.1 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 973.1 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	180	B90-91
	2,8-24	3715	0,9	105,23	13,7	17,0			
	3,1-27	3352	1,0	94,96	15,2	18,1			
	3,4-30	3044	1,1	86,22	16,0	18,7			
	3,8-33	2724	1,2	77,16	17,4	19,8			
	3,9-34	2663	1,2	75,44	17,6	19,9			
	4,3-38	2418	1,4	68,50	18,1	20,2			
	4,5-39	2329	1,4	65,98	18,6	20,6			
	4,9-43	2115	1,5	59,91	18,9	20,7			
	5,3-46	1965	1,6	55,66	19,2	20,9			
	5,6-49	1847	1,7	52,32	19,5	21,1			
	6,2-54	1680	1,9	47,60	19,7	21,2			
	6,9-60	1501	2,1	42,51	20,0	21,2			
	7,9-69	1319	2,4	37,36	20,1	21,2			
	8,4-73	1242	2,6	35,19	20,2	21,3			
	9,2-80	1128	2,8	31,95	20,1	21,0			
	9,5-83	1093	2,8	30,97	20,1	21,0			
	11-94	961	3,1	27,22	19,9	20,7			
	6,9-60	1509	1,9	42,76	20,4	21,7	SK 972.1 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 972.1 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	178	B88-89
	7,9-69	1313	2,2	37,19	20,5	21,6			
	8,9-77	1178	2,5	33,36	20,2	21,2			
	9,8-85	1069	2,6	30,29	20,0	20,9			
	11-93	976	2,7	27,66	19,8	20,6			

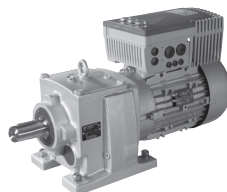
1:8,7

9,50 kW
13,0 kW



NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
9,50	4,8-42	2156	0,8	61,07	9,6	11,2	SK 873.1 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 873.1 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	140	B86-87
	5,3-46	1954	0,9	55,35	10,7	12,0			
	5,9-51	1776	1,0	50,32	11,4	12,8			
	6,5-56	1607	1,1	45,53	11,4	13,3			
	7,4-65	1401	1,2	39,68	11,3	13,8			
	8,3-72	1258	1,4	35,63	11,2	14,2			
	9,2-80	1138	1,5	32,24	11,1	14,4			
	9,7-84	1076	1,6	30,47	11,0	14,6			
	11-99	916	1,8	25,69	10,8	14,7			
	13-109	829	2,0	23,49	10,6	14,7			
	14-120	755	2,1	21,38	10,4	14,7			
	15-133	683	2,3	19,34	10,2	14,6			
	6,9-60	1506	0,9	42,67	11,4	13,8	SK 872.1 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 872.1 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	138	B84-85
	7,6-66	1369	0,9	38,77	11,3	14,0			
	8,4-73	1238	1,0	35,08	11,2	14,2			
	9,2-80	1130	1,4	32,00	11,1	14,6			
	10-88	1026	1,5	29,08	10,9	14,6			
	11-92	988	1,6	28,00	10,9	14,8			
	12-101	898	1,8	25,44	10,7	14,7			
	13-112	813	1,9	23,02	10,5	14,7			
	16-138	659	2,3	18,67	10,2	14,7			
	17-152	599	2,6	16,96	10,0	14,5			
	19-169	536	2,7	15,18	9,7	14,4			
	21-186	487	3,0	13,79	9,5	14,2			
	24-206	441	3,3	12,48	9,3	14,0			
	26-229	397	3,5	11,24	9,1	13,8			
	28-246	368	3,8	10,44	8,9	13,2			
	32-278	326	4,2	9,24	8,6	12,8			
	15-127	717	1,1	20,31	3,1	3,6	SK 772.1 - 132 SH/4 - SK 200E-112-340-A (-C) SK 772.1 - 132 SP/4 - SK 200E-112-340-A (-C)	104	B80-81
	16-139	652	1,2	18,46	3,4	3,8			
	18-154	588	1,3	16,66	3,8	4,1			
	19-164	552	1,4	15,62	3,9	4,2			
	21-179	507	1,4	14,38	4,4	4,6			
	23-197	461	1,5	13,07	4,6	4,7			
	25-220	412	1,7	11,67	4,7	4,9			
	27-232	390	1,8	11,06	4,6	4,8			
	28-242	374	1,8	10,60	4,6	4,9			
	30-257	353	1,9	10,00	4,5	4,8			
	33-286	317	2,1	8,97	4,5	4,9			
	36-317	287	2,2	8,12	4,4	4,9			
13,0	3,4-30	4165	0,8	86,22	6,9	10,6	SK 973.1 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 973.1 - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	186	B90-91
	3,8-33	3727	0,9	77,16	9,4	12,7			
	3,9-34	3644	0,9	75,44	9,7	13,0			
	4,3-38	3309	1,0	68,50	10,8	13,8			
	4,5-39	3187	1,0	65,98	11,7	14,5			
	4,9-43	2894	1,1	59,91	12,5	15,1			
	5,3-46	2688	1,2	55,66	13,3	15,7			
	5,6-49	2527	1,3	52,32	13,9	16,2			
	6,2-54	2299	1,4	47,60	14,7	16,7			
	6,9-60	2053	1,6	42,51	15,5	17,3			
	7,9-69	1805	1,8	37,36	16,1	17,7			
	8,4-73	1700	1,9	35,19	16,6	18,0			
	9,2-80	1543	2,1	31,95	16,7	18,0			
	9,5-83	1496	2,1	30,97	16,8	18,1			
	11-94	1315	2,3	27,22	17,0	18,2			
	12-101	1232	2,4	25,51	17,1	18,2			
	13-115	1083	2,6	22,42	17,2	18,1			
	6,9-60	2065	1,4	42,76	16,1	17,8	SK 972.1 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 972.1 - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	184	B88-89
	7,9-69	1796	1,6	37,19	16,7	18,2			
	8,9-77	1611	1,8	33,36	16,8	18,1			
	9,8-85	1463	1,9	30,29	16,8	18,1			
	11-93	1336	1,9	27,66	16,9	18,0			
	13-117	1062	2,6	21,99	17,5	18,4			
	15-130	953	2,9	19,72	17,3	18,0			
	17-146	853	3,3	17,65	17,3	18,0			



1:8,7
13,0 kW
16,0 kW

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
13,0	6,5-56	2199	0,8	45,53	6,1	8,0	SK 873.1 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 873.1 - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	148	B86-87
	7,4-65	1917	0,9	39,68	7,8	9,3			
	8,3-72	1721	1,0	35,63	9,0	10,1			
	9,2-80	1557	1,1	32,24	9,7	10,7			
	9,7-84	1472	1,1	30,47	9,8	11,1			
	11-99	1254	1,3	25,69	9,7	11,7			
	13-109	1135	1,5	23,49	9,6	12,0			
	14-120	1033	1,5	21,38	9,5	12,3			
	15-133	934	1,7	19,34	9,4	12,4			
	9,2-80	1546	1,0	32,00	9,8	11,0	SK 872.1 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 872.1 - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	146	B84-85
	10-88	1405	1,1	29,08	9,8	11,3			
	11-92	1353	1,2	28,00	9,8	11,6			
	12-101	1229	1,3	25,44	9,7	11,8			
	13-112	1112	1,4	23,02	9,6	12,0			
	16-138	902	1,7	18,67	9,4	12,6			
	17-152	819	1,9	16,96	9,3	12,6			
	19-169	733	2,0	15,18	9,1	12,6			
	21-186	666	2,2	13,79	9,0	12,4			
	24-206	603	2,4	12,48	8,8	12,2			
	26-229	543	2,6	11,24	8,6	12,0			
	28-246	504	2,8	10,44	8,4	11,6			
	32-278	446	3,1	9,24	8,3	11,5			
	33-290	429	3,1	8,87	8,1	11,0			
	38-333	373	3,5	7,73	7,9	10,8			
	45-391	317	3,9	6,57	7,6	10,3			
	52-454	273	4,2	5,66	7,3	9,8			
	54-467	266	4,3	5,50	7,3	9,9			
	15-127	981	0,8	20,31	0	0	SK 772.1 - 132 MH/4 - SK 200E-152-340-A (-C) SK 772.1 - 132 MP/4 - SK 200E-152-340-A (-C)	111	B80-81
	16-139	892	0,9	18,46	0,4	0,9			
	18-154	805	1,0	16,66	1,1	1,4			
	19-164	755	1,0	15,62	1,3	1,6			
	21-179	694	1,0	14,38	2,1	2,3			
	23-197	631	1,1	13,07	2,4	2,5			
	25-220	564	1,2	11,67	3,0	3,0			
	27-232	534	1,3	11,06	3,0	2,9			
	28-242	512	1,3	10,60	3,2	3,2			
	30-257	483	1,4	10,00	3,2	3,1			
	33-286	433	1,5	8,97	3,6	3,4			
	36-317	392	1,6	8,12	3,7	3,5			
	39-337	369	1,7	7,63	3,6	3,3			
	45-387	320	1,9	6,63	3,9	4,0			
	48-415	299	1,9	6,19	3,8	3,6			
	55-477	260	2,2	5,38	3,8	4,1			
16,0	4,3-37	4088	0,8	68,50	4,5	8,2	SK 973.1 - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	186	B90-91
	4,5-39	3938	0,8	65,98	5,7	9,2			
	4,9-43	3576	0,9	59,91	7,0	10,3			
	5,3-46	3322	1,0	55,66	8,2	11,2			
	5,6-49	3123	1,0	52,32	9,1	11,9			
	6,2-54	2841	1,1	47,60	10,4	12,9			
	6,9-60	2537	1,3	42,51	11,6	13,8			
	7,9-69	2230	1,4	37,36	12,7	14,7			
	8,4-73	2100	1,5	35,19	13,4	15,2			
	9,2-80	1907	1,7	31,95	13,8	15,5			
	9,5-83	1848	1,7	30,97	14,0	15,6			
	11-94	1625	1,8	27,22	14,6	16,0			
	12-100	1522	2,0	25,51	14,8	16,1			
	13-114	1338	2,1	22,42	15,1	16,3			

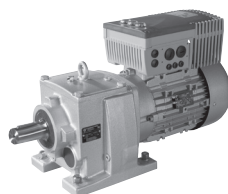
1:8,7

16,0 kW

19,0 kW

IE2

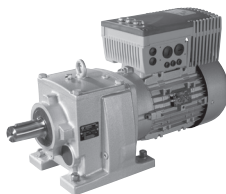
IE3



NORD
DRIVESYSTEMS

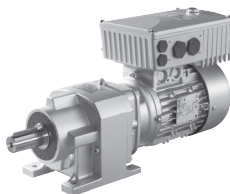
NORDBLOC.1
Helical gear units

P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
16,0	6,9-60	2552	1,1	42,76	12,3	14,5	SK 972.1 - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	184	B88-89
	7,9-69	2219	1,3	37,19	13,4	15,4			
	8,8-77	1991	1,5	33,36	13,7	15,5			
	9,7-85	1808	1,5	30,29	14,1	15,7			
	11-93	1651	1,6	27,66	14,3	15,7			
	13-116	1312	2,1	21,99	15,6	16,7			
	15-130	1177	2,4	19,72	15,5	16,5			
	17-145	1054	2,7	17,65	15,8	16,7			
	19-162	945	2,9	15,84	15,6	16,4			
	21-181	845	3,2	14,16	15,6	16,2			
	22-189	809	3,2	13,56	15,7	16,3			
	23-199	767	3,4	12,86	15,4	15,8			
	9,2-80	1910	0,8	32,00	6,3	7,3	SK 872.1 - 132 LH/4 - SK 200E-182-340-A (-C)	146	B84-85
	10-88	1735	0,9	29,08	7,1	7,8			
	11-91	1671	1,0	28,00	7,7	8,4			
	12-101	1518	1,1	25,44	8,3	8,8			
	13-111	1374	1,1	23,02	8,8	9,3			
	16-137	1114	1,4	18,67	8,8	10,3			
	17-151	1012	1,5	16,96	8,7	10,4			
	19-169	906	1,6	15,18	8,6	10,7			
	21-186	823	1,8	13,79	8,5	10,6			
	24-205	745	2,0	12,48	8,4	10,6			
	26-228	671	2,1	11,24	8,2	10,7			
	28-245	623	2,2	10,44	8,1	10,3			
	32-277	551	2,5	9,24	7,9	10,3			
	33-289	530	2,5	8,87	7,8	9,9			
	38-331	461	2,8	7,73	7,6	9,9			
	45-390	392	3,1	6,57	7,3	9,5			
	52-453	338	3,4	5,66	7,1	9,1			
	54-465	328	3,5	5,50	7,1	9,3			
19,0	4,9-43	4221	0,8	59,91	1,7	4,7	SK 973.1 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 973.1 - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	218	B90-91
	5,3-46	3922	0,8	55,66	3,3	6,2			
	5,7-49	3687	0,9	52,32	4,5	7,4			
	6,2-54	3354	1,0	47,60	6,1	8,9			
	7,0-61	2995	1,1	42,51	7,8	10,5			
	7,9-69	2633	1,2	37,36	9,4	11,7			
	8,4-73	2480	1,3	35,19	10,3	12,5			
	9,3-81	2251	1,4	31,95	10,9	12,9			
	9,6-83	2182	1,4	30,97	11,2	13,1			
	11-95	1918	1,6	27,22	12,1	13,8			
	12-101	1797	1,7	25,51	12,5	14,1			
	13-115	1580	1,8	22,42	13,1	14,5			
	8,0-69	2620	1,1	37,19	10,2	12,5	SK 972.1 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C) SK 972.1 - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	216	B88-89
	8,9-77	2351	1,2	33,36	10,8	12,9			
	9,8-85	2134	1,3	30,29	11,4	13,3			
	11-93	1949	1,3	27,66	11,8	13,5			
	13-117	1549	1,8	21,99	13,7	15,0			
	15-131	1390	2,0	19,72	13,7	14,9			
	17-146	1244	2,3	17,65	14,2	15,3			
	19-163	1116	2,5	15,84	14,2	14,9			
	21-182	998	2,7	14,16	14,3	14,8			
	22-190	955	2,7	13,56	14,5	14,9			
	23-200	906	2,9	12,86	14,2	14,4			
	26-223	813	3,1	11,54	14,4	14,5			
	29-249	729	3,4	10,35	14,2	14,0			

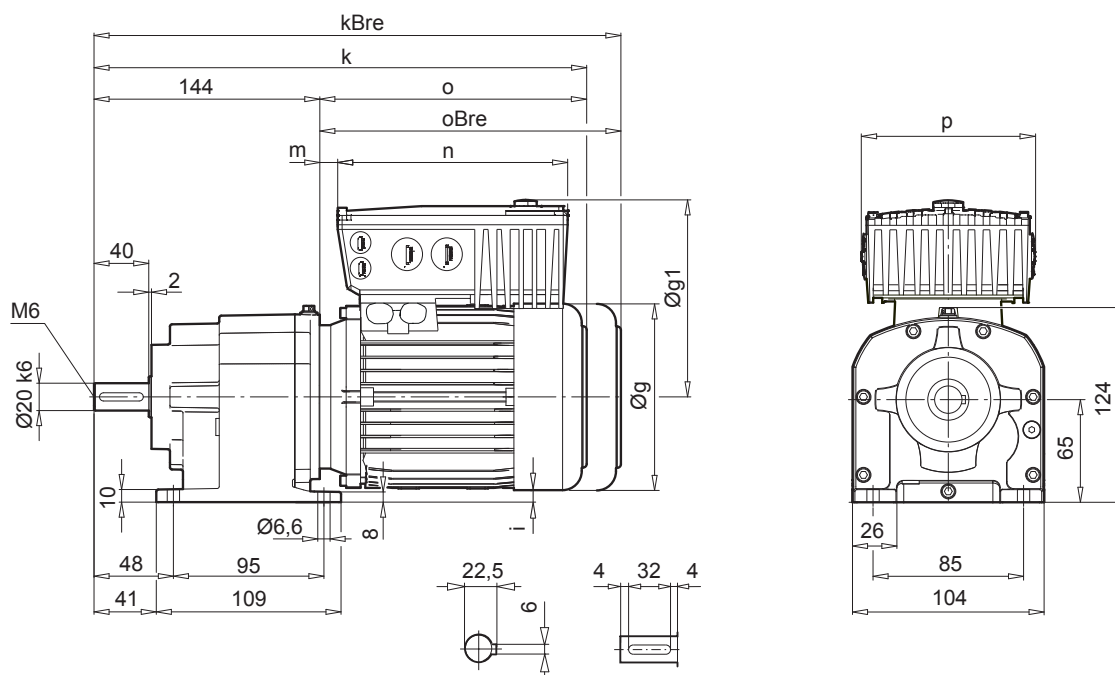


P ₁ [kW]	n ₂ [min ⁻¹]	M _{2b} [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	Type	kg	mm
19,0	11-92	1973	0,8	28,00	4,4	5,1	SK 872.1 - 160 MH/4 - SK 200E-222-340-A (-C)	176	B84-85
	12-101	1793	0,9	25,44	5,3	5,7	SK 872.1 - 160 MP/4 - SK 200E-222-340-A (-C)		
	13-112	1622	1,0	23,02	6,2	6,5			
	16-138	1315	1,2	18,67	8,1	8,1			
	17-152	1195	1,3	16,96	8,1	8,3			
	19-170	1070	1,4	15,18	8,1	8,8			
	21-187	972	1,5	13,79	8,0	8,9			
	24-206	879	1,7	12,48	7,9	9,1			
	26-229	792	1,8	11,24	7,9	9,3			
	28-247	735	1,9	10,44	7,7	9,0			
	32-279	651	2,1	9,24	7,6	9,3			
	33-290	625	2,1	8,87	7,5	8,8			
	38-333	544	2,4	7,73	7,3	9,0			
	45-392	463	2,7	6,57	7,1	8,7			
	52-455	399	2,9	5,66	6,8	8,4			
	54-468	388	3,0	5,50	6,9	8,7			
	63-551	330	3,3	4,68	6,6	8,3			
	74-640	284	3,2	4,03	6,4	8,0			
	80-697	260	3,4	3,69	6,3	8,0			

SK 072.1

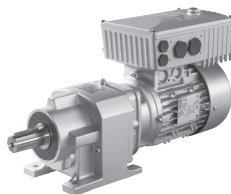


SK 072.1

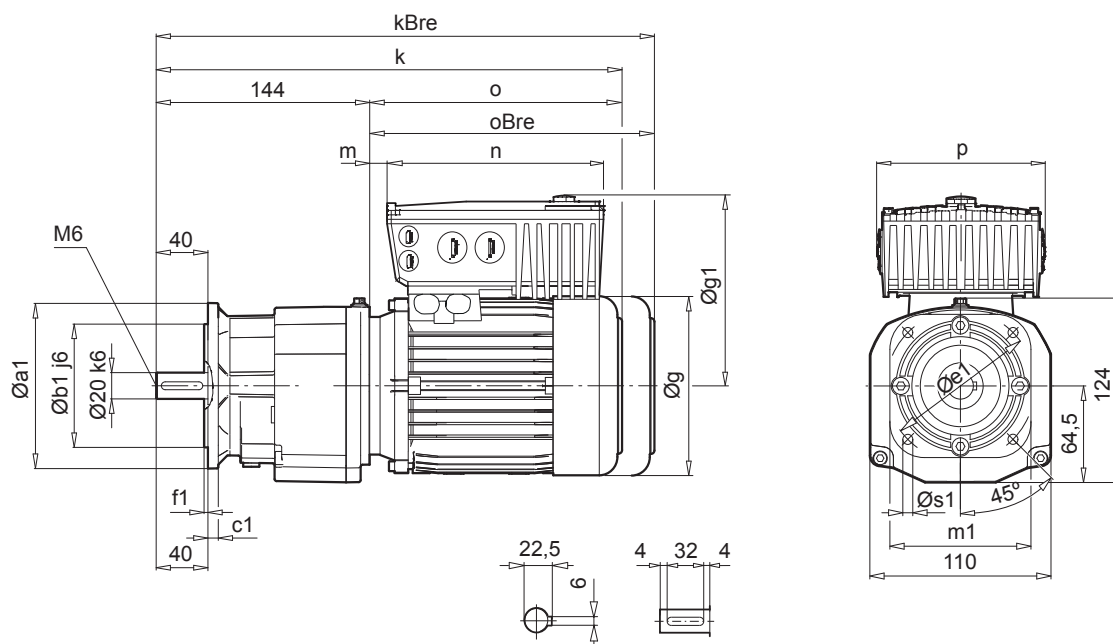


Motor + SK200E

IE1	71 L								
IE2	-								
IE3	-								
SK 200E	- 550 -								
340-A (-C)	- 750 -								
g	145								
g1	201								
k / kBre	358 / 416								
o / oBre	214 / 272								
m	-4								
n	236								
p	156								
i	-7,5								



SK 072.1F

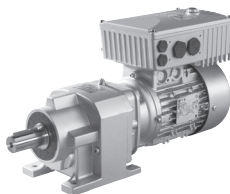


a1	b1	c1	e1	f1	s1	m1
120	80	7	100	3,0	6,6	90
140	95	9	115	3,0	9,0	110
160	110	10	130	3,5	9,0	125

Motor + SK180E

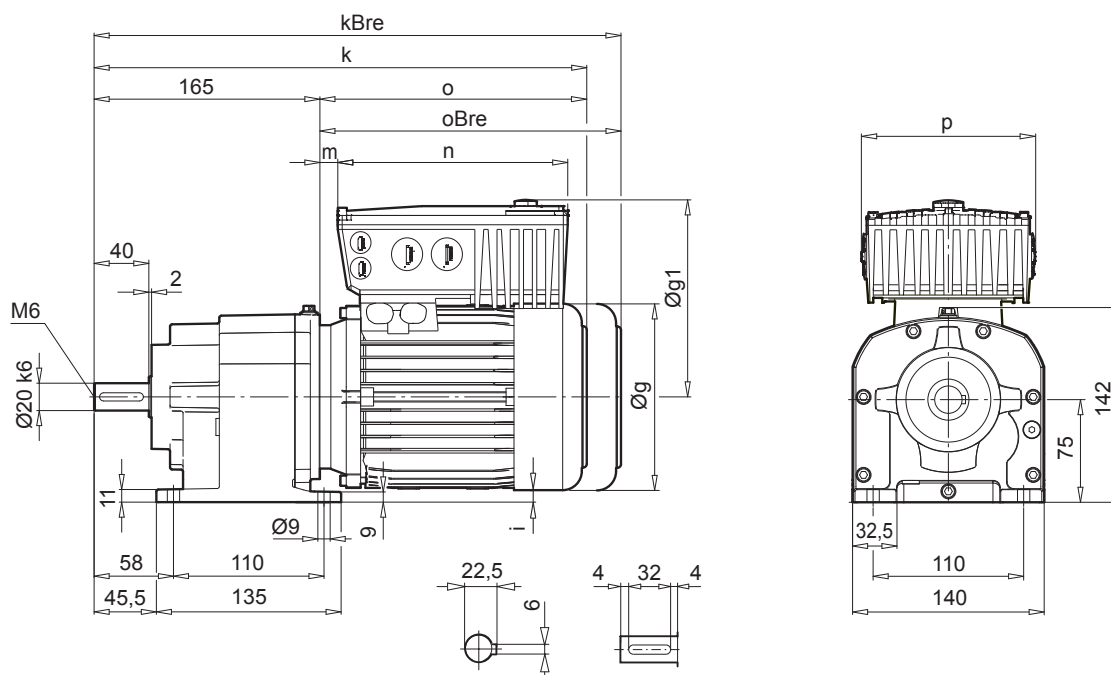
IE1 IE2 IE3	71 L - -								
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -								
g	145								
g1	184								
k / kBre	358 / 416								
o / oBre	214 / 272								
m	-4								
n	221								
p	154								
i	-7,5								

SK 172.1



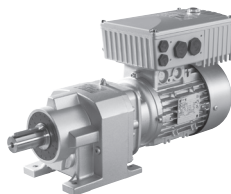
SK 172.1

NORDBLOC.1
Helical gear units

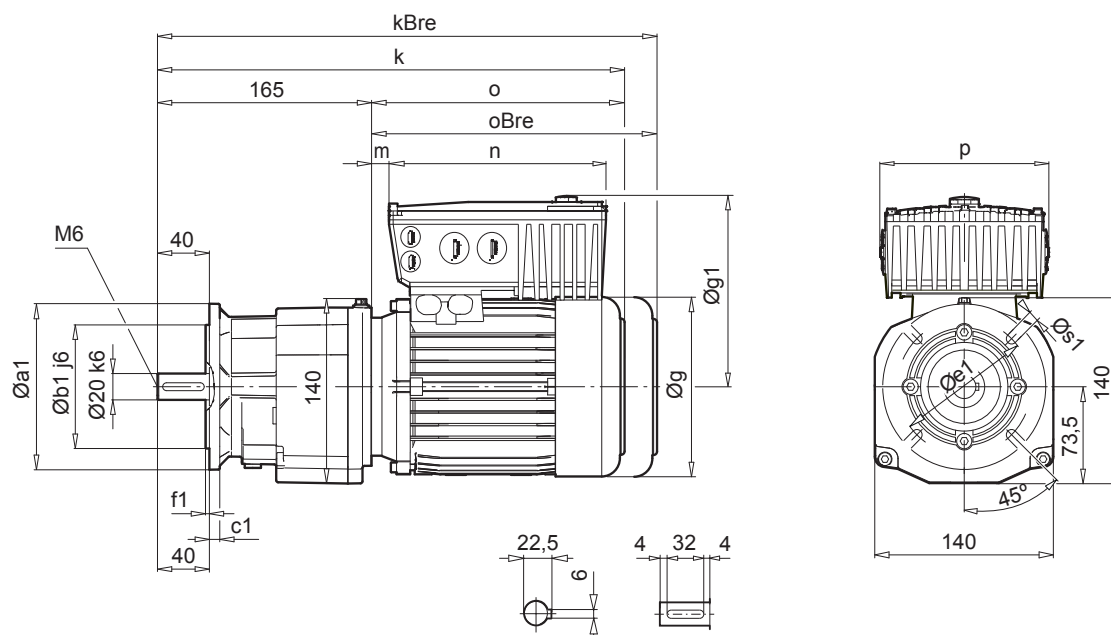


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	80 SH/LH - /LP	90 LH LP						
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -						
g	145	165	183						
g1	201	195	200						
k / kBre	379 / 437	401 / 465	441 / 516						
o / oBre	214 / 272	236 / 300	276 / 351						
m	-4	6	9						
n	236	236	236						
p	156	156	156						
i	2,5	-7,5	-16,5						



SK 172.1F

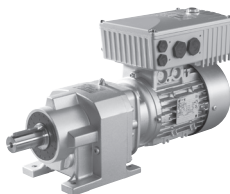


a1	b1	c1	e1	f1	s1
120	80	8	100	3,0	6,6
140	95	8	115	3,0	9,0
160	110	10	130	3,5	9,0
200	130	12	165	3,5	11,0

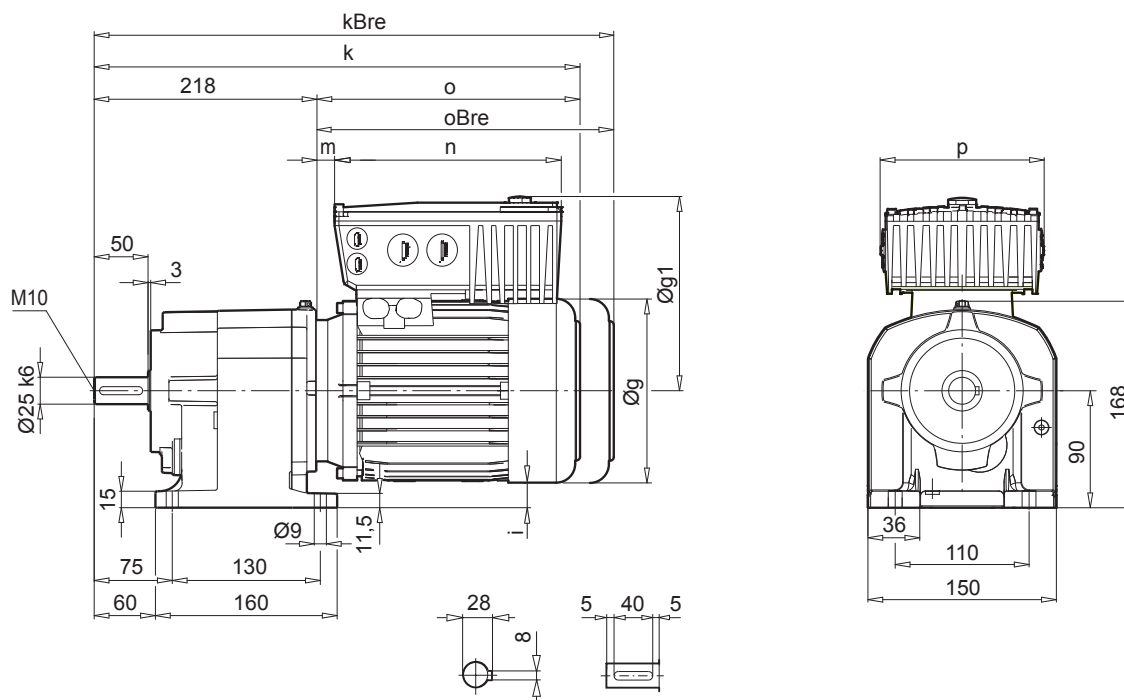
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP				
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 -	- 151 - - 221 -		
g	145	165	165	183	183		
g1	184	177	203	182	208		
k / kBre	379 / 437	401 / 465	401 / 465	441 / 516	441 / 516		
o / oBre	214 / 272	236 / 300	236 / 300	276 / 351	276 / 351		
m	-4	6	6	9	9		
n	221	221	255	221	255		
p	154	154	165	154	165		
i	2,5	-7,5	-7,5	-16,5	-16,5		

SK 372.1

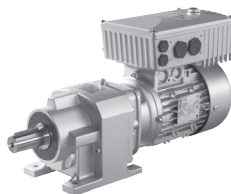


SK 372.1

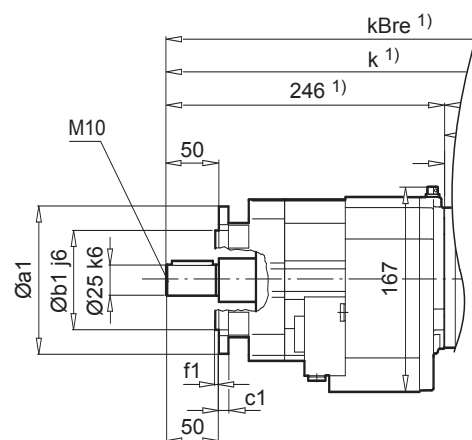
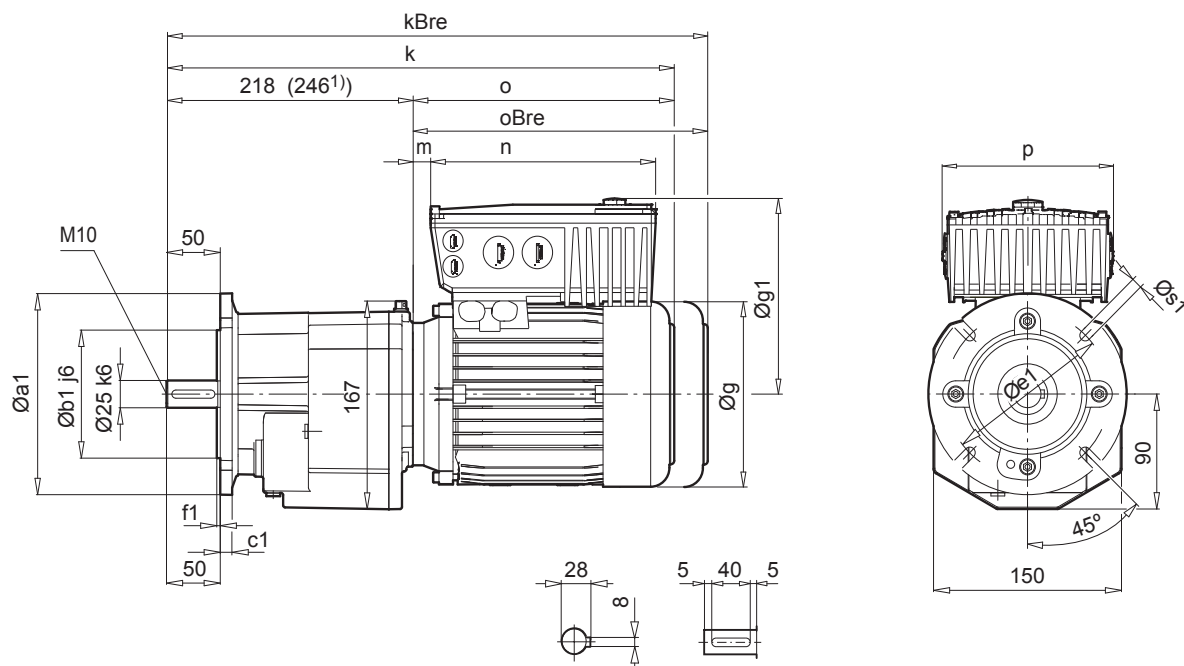


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP	- 100 LH/AH LP/AP		
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301 -	- 221 -	- 301 - - 401 -
g	145	165	183	183	201	201
g1	201	195	200	207	211	218
k / kBre	454 / 512	479 / 543	520 / 595	520 / 595	550 / 641	550 / 641
¹⁾ k / kBre	482 / 540	507 / 571	548 / 623	548 / 623	578 / 669	578 / 669
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423	332 / 423
m	18	30	35	35	41	41
n	236	236	236	266	236	266
p	156	156	156	176	156	176
i	17,5	7,5	-1,5	-1,5	-10,5	-10,5



SK 372.1F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
¹) 120	80	8	100	3,0	6,6
140	95	9	115	3,0	8,6
160	110	10	130	3,5	8,6
200	130	12	165	3,5	11,0
250	180	15	215	4,0	13,5

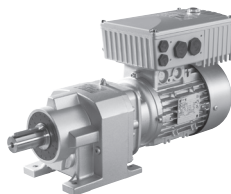
¹) zulässige Querkkräfte reBuzieren sich um 30%

Motor + SK180E

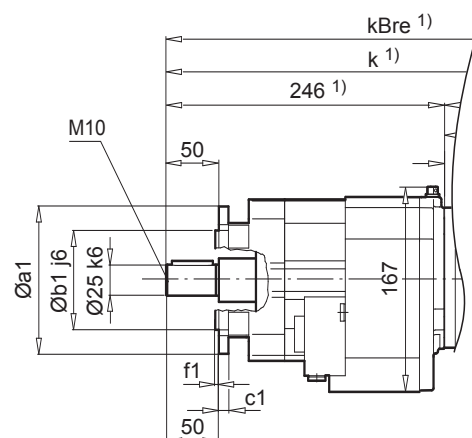
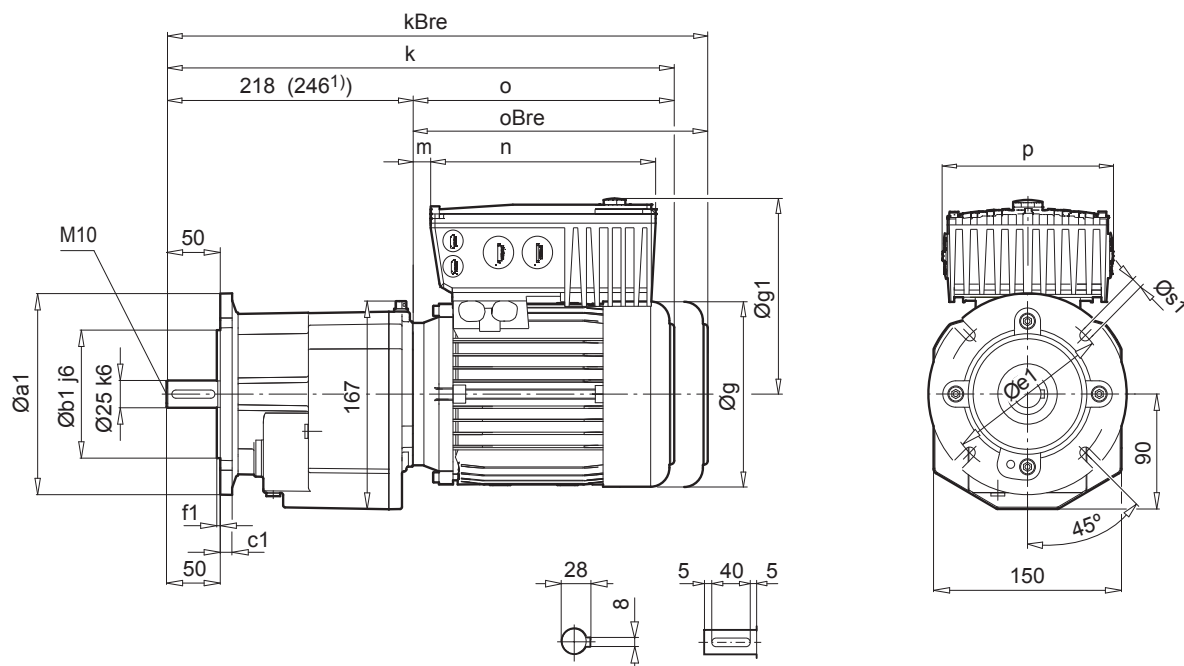
IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP	- 100 LH LP			
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -	
g	145	165	165	183	183	201	
g1	184	177	203	182	208	219	
k / kBre	454 / 512	479 / 543	479 / 543	520 / 595	520 / 595	550 / 641	
¹) k / kBre	482 / 540	507 / 571	507 / 571	548 / 623	548 / 623	578 / 669	
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423	
m	18	30	30	35	35	41	
n	221	221	255	221	255	255	
p	154	154	165	154	165	165	
i	17,5	7,5	7,5	-1,5	-1,5	-10,5	

[illegible]

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH -/LP	- 90 SH/LH SP/LP					
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -					
g	145	165	183					
g1	201	195	200					
k / kBre	454 / 512	479 / 543	520 / 595					
¹⁾ k / kBre	482 / 540	507 / 571	548 / 623					
o / oBre	236 / 294	261/ 325	302 / 377					
m	18	30	35					
n	236	236	236					
p	156	156	156					
i	17.5	7.5	-1.5					



SK 373.1F



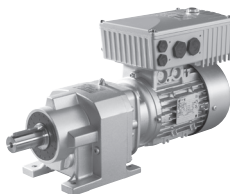
a1	b1	c1	e1	f1	s1
¹) 120	80	8	100	3,0	6,6
140	95	9	115	3,0	8,6
160	110	10	130	3,5	8,6
200	130	12	165	3,5	11,0
250	180	15	215	4,0	13,5

¹) zulässige Querkräfte reBuzieren sich um 30%

Motor + SK180E

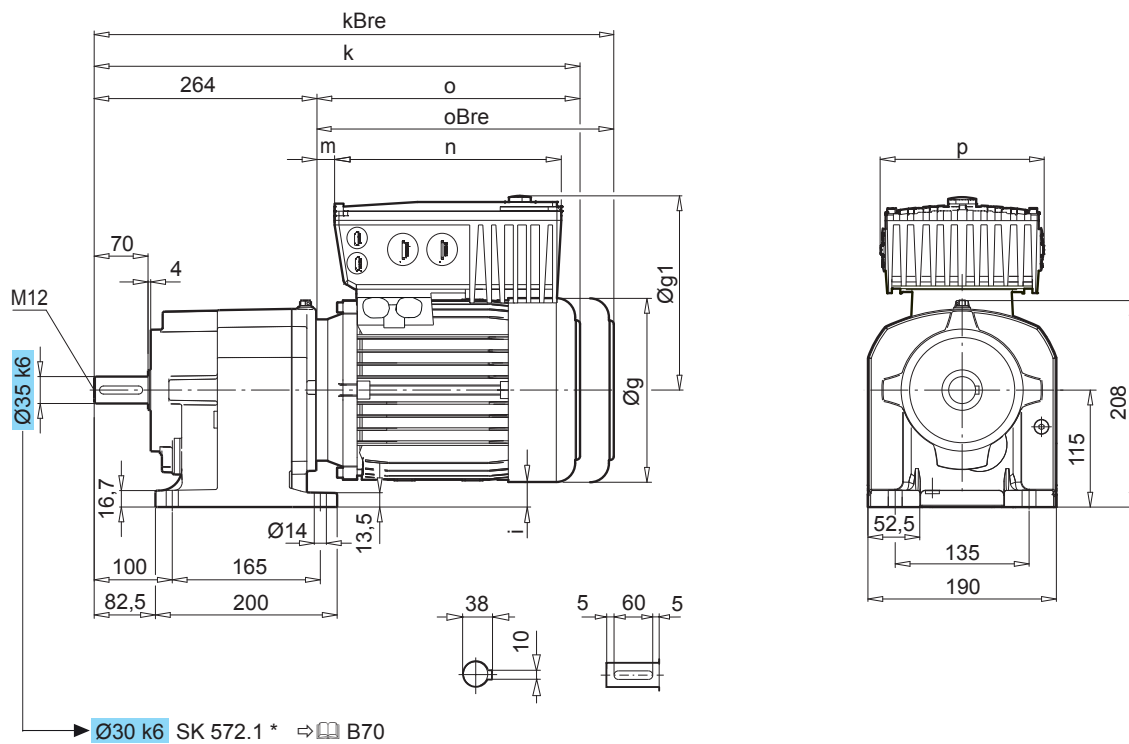
IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP				
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 -	- 151 - - 221 -		
g	145	165	165	183	183		
g1	184	177	203	182	208		
k / kBre	454 / 512	479 / 543	479 / 543	520 / 595	520 / 595		
¹) k / kBre	482 / 540	507 / 571	507 / 571	548 / 623	548 / 623		
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377		
m	18	30	30	35	35		
n	221	221	255	221	255		
p	154	154	165	154	165		
i	17,5	7,5	7,5	-1,5	-1,5		

SK 572.1



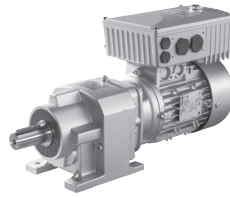
SK 572.1

NORDBLOC.1
Helical gear units

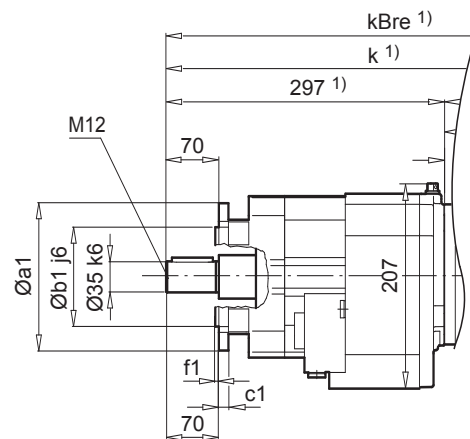
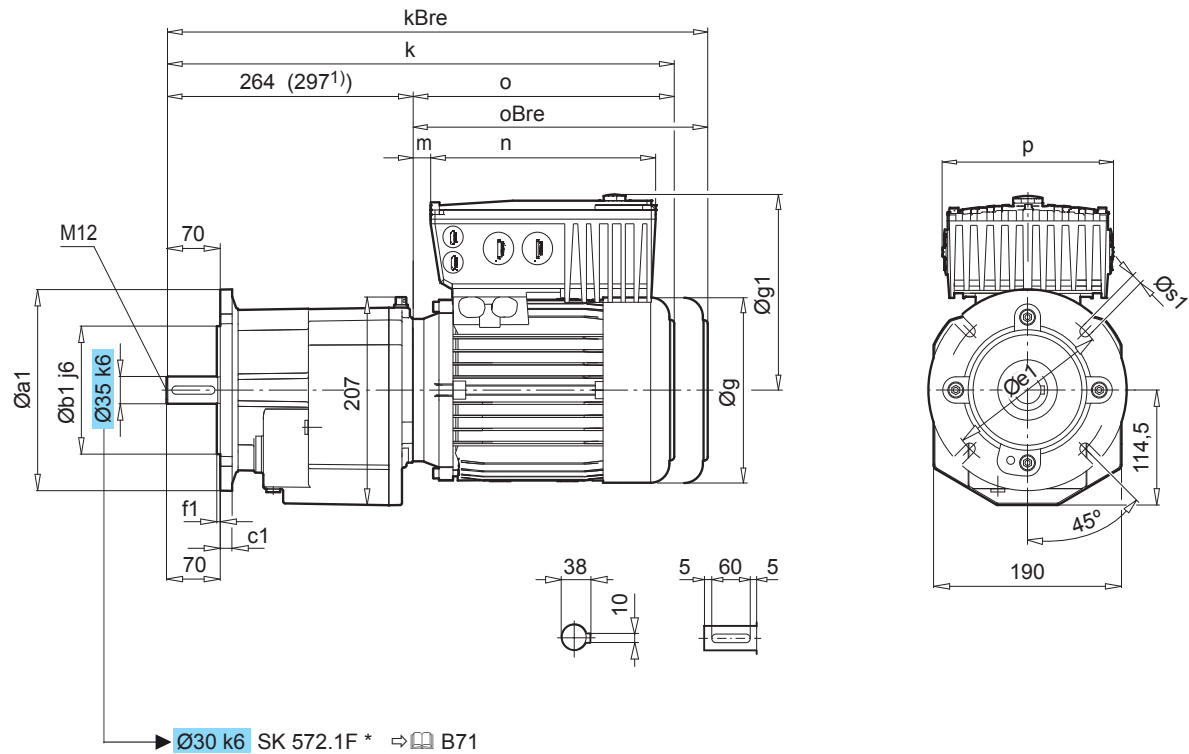


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH/AH LP/AP			- 112 MH MP		- 132 SH/MH/LH SP/MP/ -	
SK 200E 340-A (-C)	- 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301 -	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 751 -	- 551 - - 751 -	- 112 -
g	145	165	183	183	201	201	201	228	228	266	266
g1	201	195	200	207	211	218	250	228	260	262	312
k / kBre	500 / 558	525 / 589	566 / 641	566 / 641	596 / 687	596 / 687	596 / 687	644 / 737	644 / 737	699 / 806	699 / 806
¹⁾ k / kBre	533 / 591	558 / 622	599 / 674	599 / 674	629 / 720	629 / 720	629 / 720	677 / 770	677 / 770	732 / 839	732 / 839
o / oBre	236 / 294	261/ 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423	332 / 423	332 / 423	380 / 473	380 / 473	435 / 542	435 / 542
m	18	30	35	35	41	41	33	47	39	49	-8
n	236	236	236	266	236	266	330	266	330	330	480
p	156	156	156	176	156	176	218	176	218	218	305
i	42.5	32.5	23.5	23.5	14.5	14.5	14.5	1	1	-18	-18



SK 572.1F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
¹⁾ 140	95	10	115	3,5	9,0
¹⁾ 160	110	10	130	3,5	9,0
200	130	12	165	3,5	11,0
250	180	15	215	4,0	13,5
300	230	15	265	4,0	14,0

¹⁾ zulässige Querkräfte reBuzieren sich um 30%

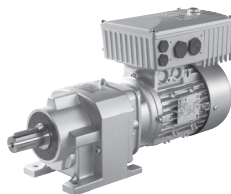
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	80 SH/LH - /LP		90 SH/LH SP/LP		100 LH LP			
SK 180E 340-B (-C)	- 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -			
g	145	165	165	183	183	201			
g1	184	177	203	182	208	219			
k / kBre	500 / 558	525 / 589	525 / 589	566 / 641	566 / 641	596 / 687			
¹⁾ k / kBre	533 / 591	558 / 622	558 / 622	599 / 674	599 / 674	629 / 720			
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423			
m	18	30	30	35	35	41			
n	221	221	255	221	255	255			
p	154	154	165	154	165	165			
i	42,5	32,5	32,5	23,5	23,5	14,5			

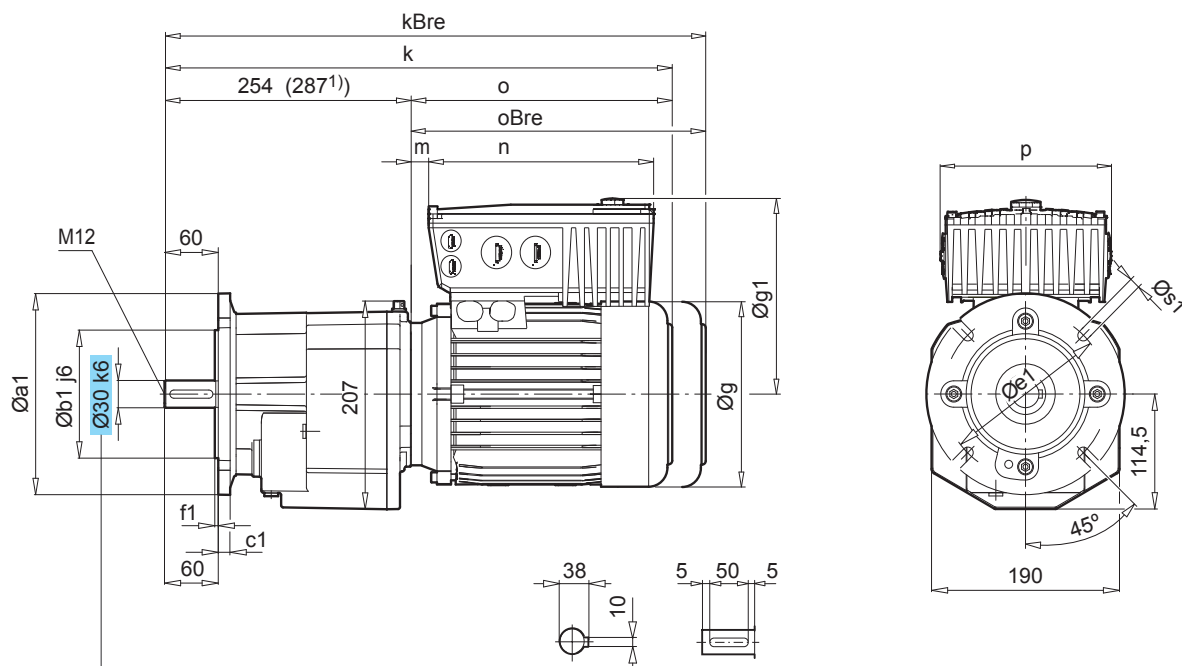
NORDBLOC.1 Helical gear units



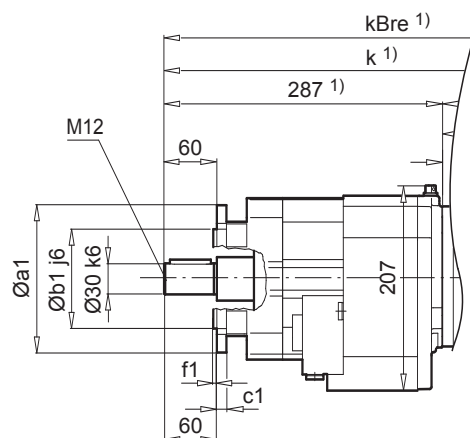
IE1 IE2 IE3	71 L -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP	- 100 LH/AH LP/AP	- 112 MH MP	- 132 SH/MH/LH SP/MP/ -					
SK 200E 340-A (-C)	- 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301 -	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 751 -	- 551 - - 751 -	- 112 -
g	145	165	183	183	201	201	201	228	228	266	266
g1	201	195	200	207	211	218	250	228	260	262	312
k / kBre	490 / 548	515 / 579	556 / 631	556 / 631	586 / 677	586 / 677	586 / 677	634 / 727	634 / 727	689 / 796	689 / 796
¹⁾ k / kBre	523 / 581	548 / 612	589 / 664	589 / 664	619 / 710	619 / 710	619 / 710	667 / 760	667 / 760	722 / 829	722 / 829
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423	332 / 423	332 / 423	380 / 473	380 / 473	435 / 542	435 / 542
m	18	30	35	35	41	41	33	47	39	49	-8
n	236	236	236	266	236	266	330	266	330	330	480
p	156	156	156	176	156	176	218	176	218	218	305
i	42.5	32.5	23.5	23.5	14.5	14.5	14.5	1	1	-18	-18



SK 572.1F *



► Beim WellenBurchmesser $\varnothing 30 k6$ reBuziert sich Bie zulässige Querkraft um 30%.

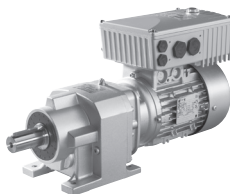


a1	b1	c1	e1	f1	s1
¹⁾ 140	95	10	115	3,5	9,0
¹⁾ 160	110	10	130	3,5	9,0
200	130	12	165	3,5	11,0
250	180	15	215	4,0	13,5
300	230	15	265	4,0	14,0

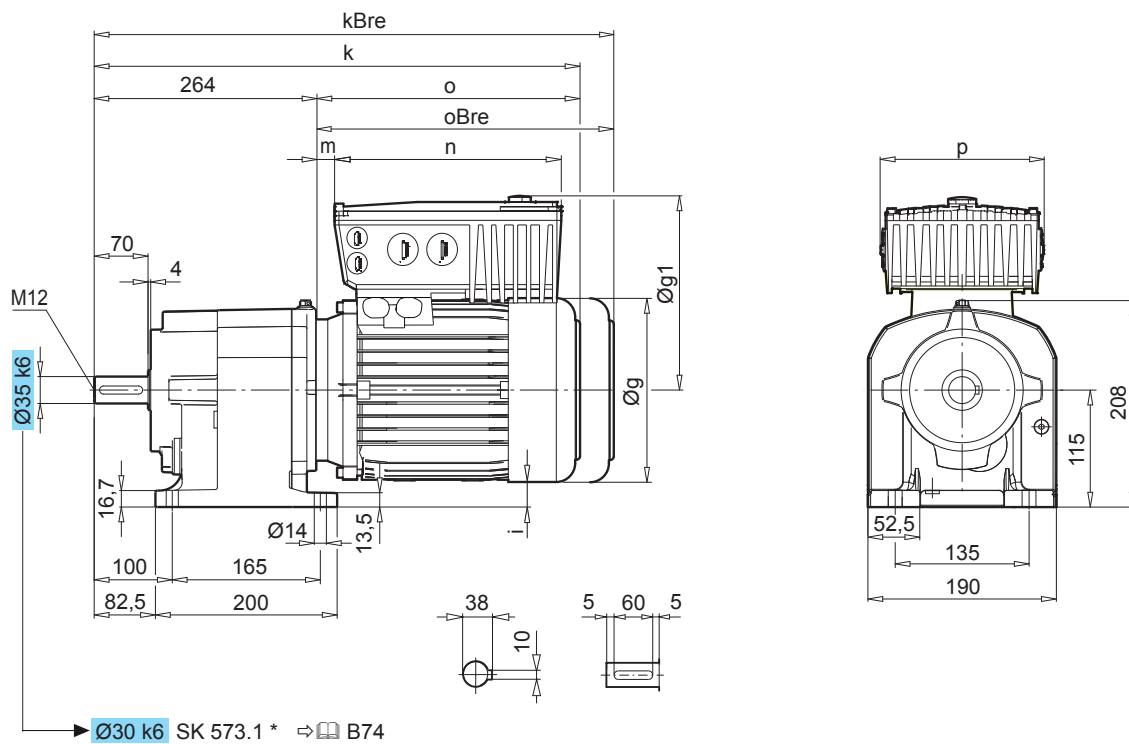
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	80 SH/LH - /LP		90 SH/LH SP/LP		100 LH LP			
SK 180E 340-B (-C)	- 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -			
g	145	165	165	183	183	201			
g1	184	177	203	182	208	219			
k / kBre	490 / 548	515 / 579	515 / 579	556 / 631	556 / 631	586 / 677			
¹⁾ k / kBre	523 / 581	548 / 612	548 / 612	589 / 664	589 / 664	619 / 710			
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423			
m	18	30	30	35	35	41			
n	221	221	255	221	255	255			
p	154	154	165	154	165	165			
i	42,5	32,5	32,5	23,5	23,5	14,5			

SK 573.1

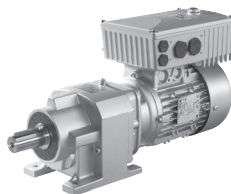


SK 573.1

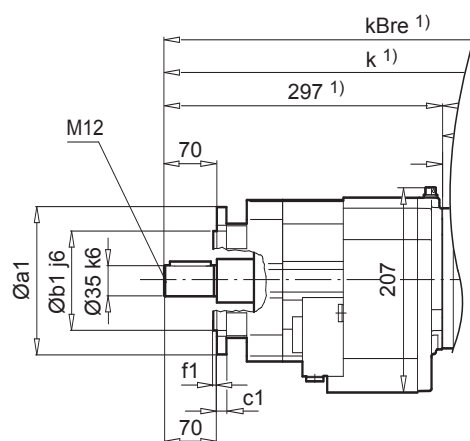
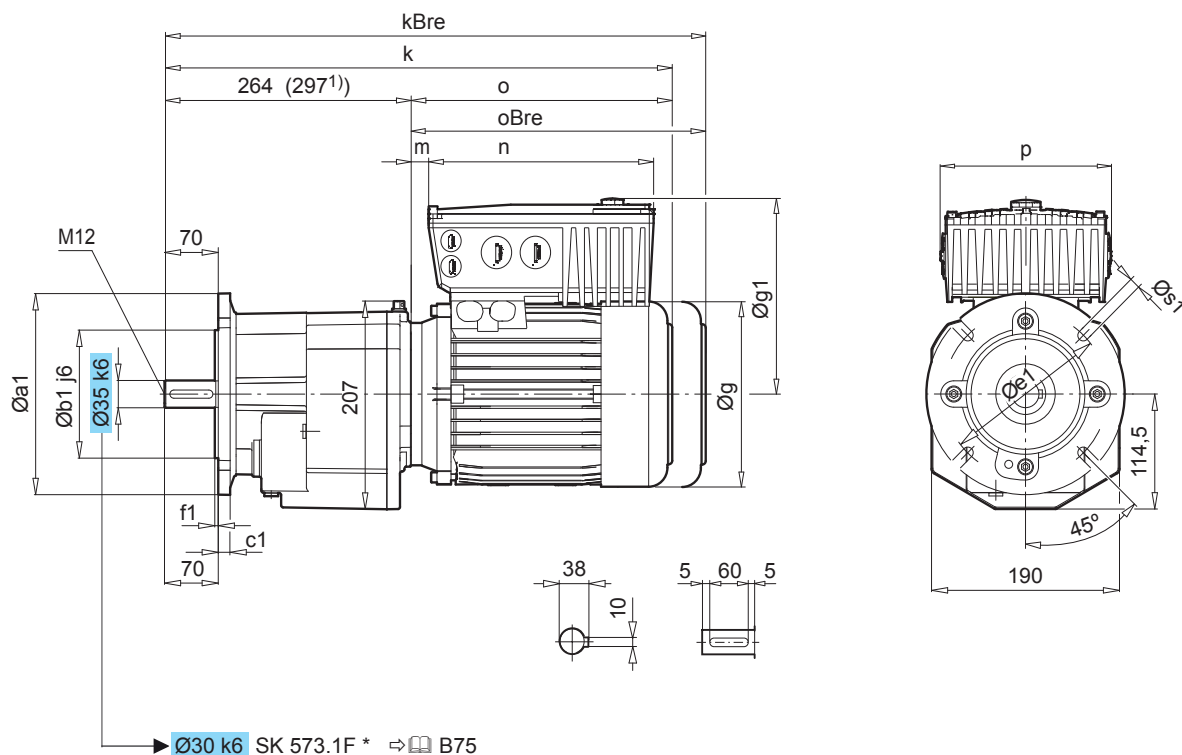


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH/AH LP/AP			- 112 MH MP	
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301 -	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 -
g	145	165	183	183	201	201	201	228	228
g1	201	195	200	207	211	218	250	228	260
k / kBre	500 / 558	525 / 589	566 / 641	566 / 641	596 / 687	596 / 687	596 / 687	644 / 737	644 / 737
¹⁾ k / kBre	533 / 591	558 / 622	599 / 674	599 / 674	629 / 720	629 / 720	629 / 720	677 / 770	677 / 770
o / oBre	236 / 294	261/ 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423	332 / 423	332 / 423	380 / 473	380 / 473
m	18	30	35	35	41	41	33	47	39
n	236	236	236	266	236	266	330	266	330
p	156	156	156	176	156	176	218	176	218
i	42.5	32.5	23.5	23.5	14.5	14.5	14.5	1	1



SK 573.1F



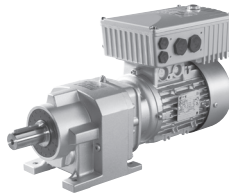
a1	b1	c1	e1	f1	s1
¹⁾ 140	95	10	115	3,5	9,0
¹⁾ 160	110	10	130	3,5	9,0
200	130	12	165	3,5	11,0
250	180	15	215	4,0	13,5
300	230	15	265	4,0	14,0

¹⁾ zulässige Querkkräfte reBuzieren sich um 30%

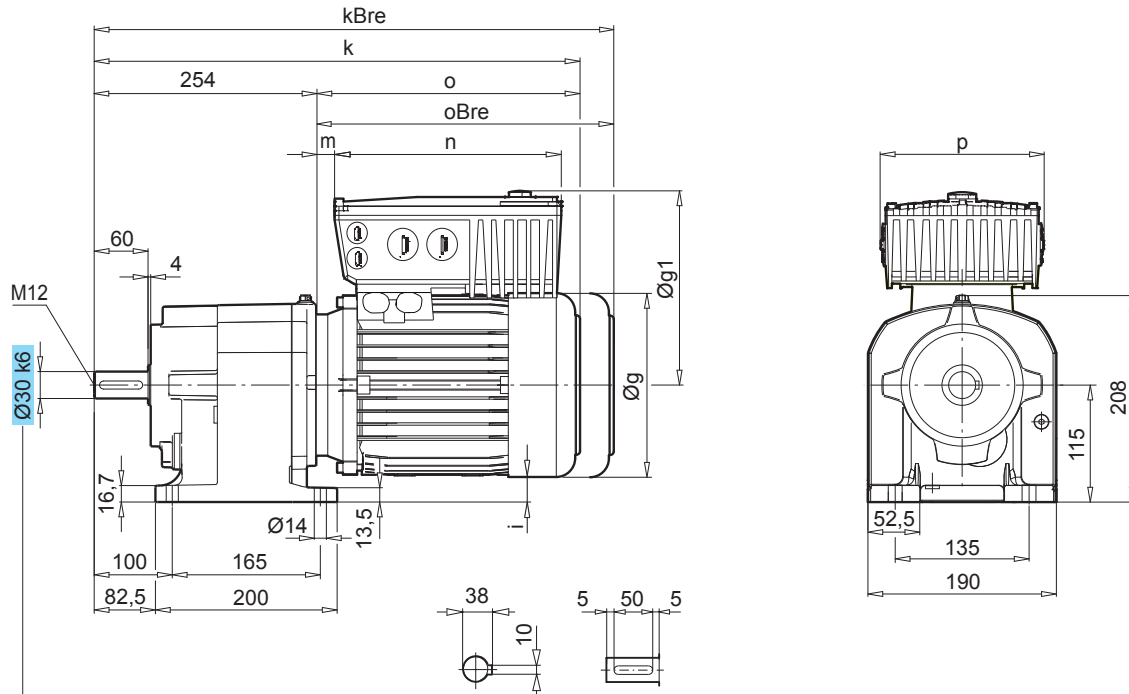
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	80 SH/LH - /LP		90 SH/LH SP/LP		100 LH LP			
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -			
g	145	165	165	183	183	201			
g1	184	177	203	182	208	219			
k / kBre	500 / 558	525 / 589	525 / 589	566 / 641	566 / 641	596 / 687			
¹⁾ k / kBre	533 / 591	558 / 622	558 / 622	599 / 674	599 / 674	629 / 720			
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423			
m	18	30	30	35	35	41			
n	221	221	255	221	255	255			
p	154	154	165	154	165	165			
i	42,5	32,5	32,5	23,5	23,5	14,5			

SK 573.1*



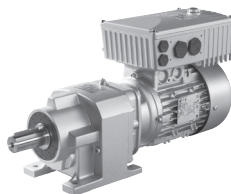
SK 573.1 *



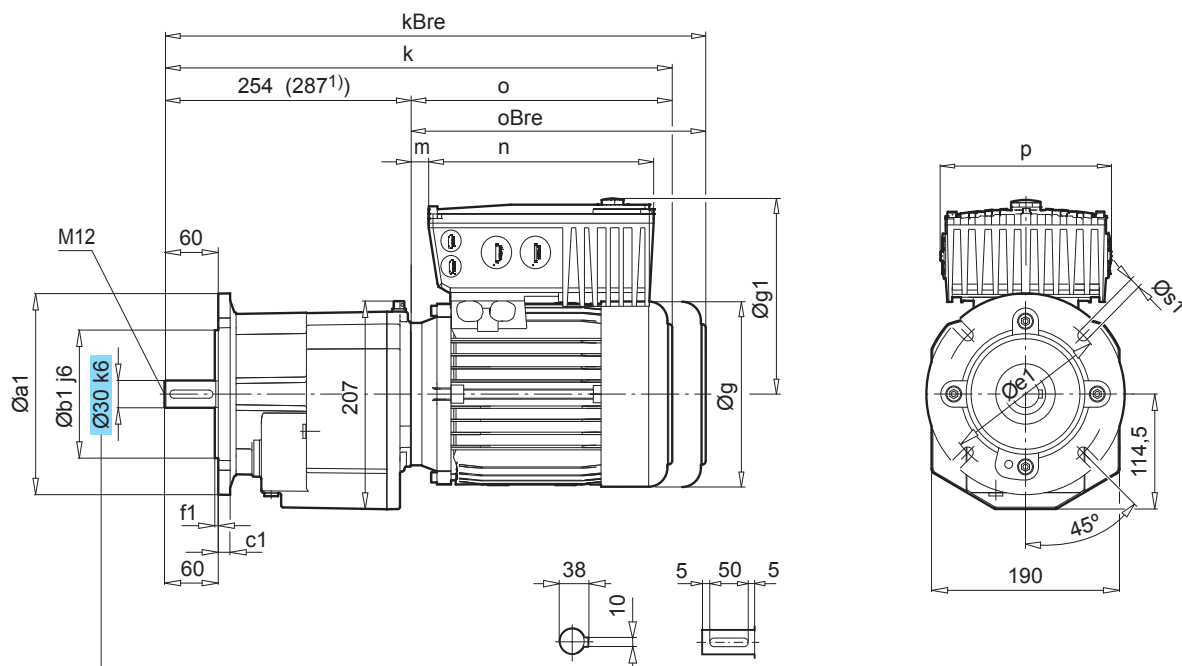
Beim Wellendurchmesser Ø30 k6 reduziert sich die zulässige Querkraft um 30%.

Motor + SK200E

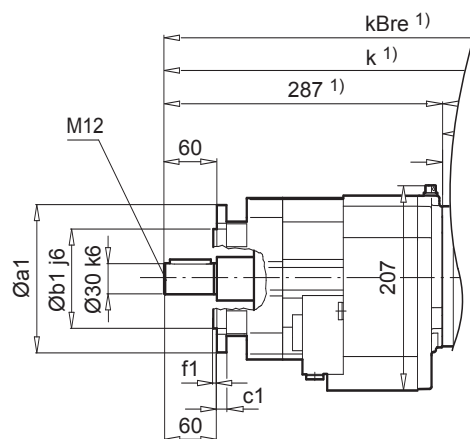
IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 SH/LH - /LP	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH/AH LP/AP			- 112 MH MP	
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301 -	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 -
g	145	165	183	183	201	201	201	228	228
g1	201	195	200	207	211	218	250	228	260
k / kBre	490 / 548	515 / 579	556 / 631	556 / 631	586 / 677	586 / 677	586 / 677	634 / 727	634 / 727
¹⁾ k / kBre	523 / 581	548 / 612	589 / 664	589 / 664	619 / 710	619 / 710	619 / 710	667 / 760	667 / 760
o / oBre	236 / 294	261/ 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423	332 / 423	332 / 423	380 / 473	380 / 473
m	18	30	35	35	41	41	33	47	39
n	236	236	236	266	236	266	330	266	330
p	156	156	156	176	156	176	218	176	218
i	42.5	32.5	23.5	23.5	14.5	14.5	14.5	1	1



SK 573.1F *



► Beim WellenDurchmesser $\varnothing 30 k_6$ reduziert sich die zulässige Querkraft um 30%.

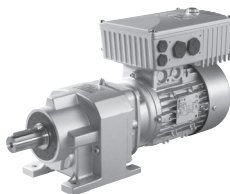


a1	b1	c1	e1	f1	s1
¹⁾ 140	95	10	115	3,5	9,0
¹⁾ 160	110	10	130	3,5	9,0
200	130	12	165	3,5	11,0
250	180	15	215	4,0	13,5
300	230	15	265	4,0	14,0

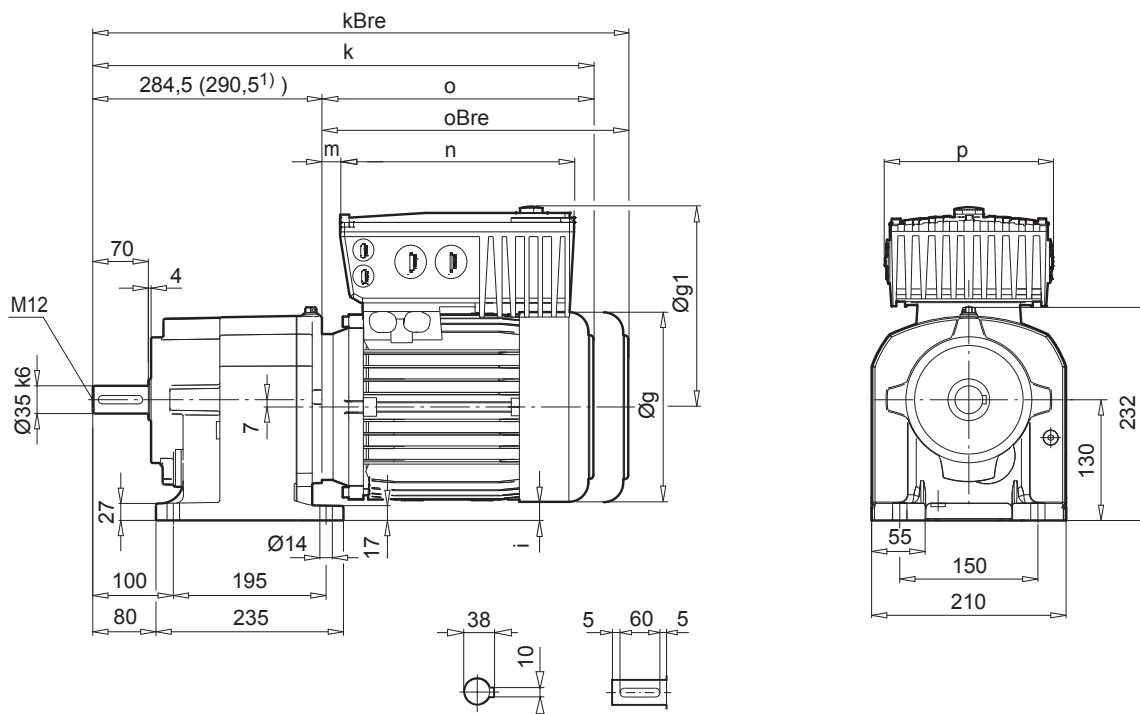
Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	80 SH/LH - /LP	90 SH/LH SP/LP	100 LH LP			
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -		
g	145	165	165	183	183	201	
g1	184	177	203	182	208	219	
k / kBre	490 / 548	515 / 579	515 / 579	556 / 631	556 / 631	586 / 677	
¹⁾ k / kBre	523 / 581	548 / 612	548 / 612	589 / 664	589 / 664	619 / 710	
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423	
m	18	30	30	35	35	41	
n	221	221	255	221	255	255	
p	154	154	165	154	165	165	
i	42,5	32,5	32,5	23,5	23,5	14,5	

SK 672.1

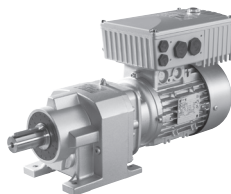


SK 672.1

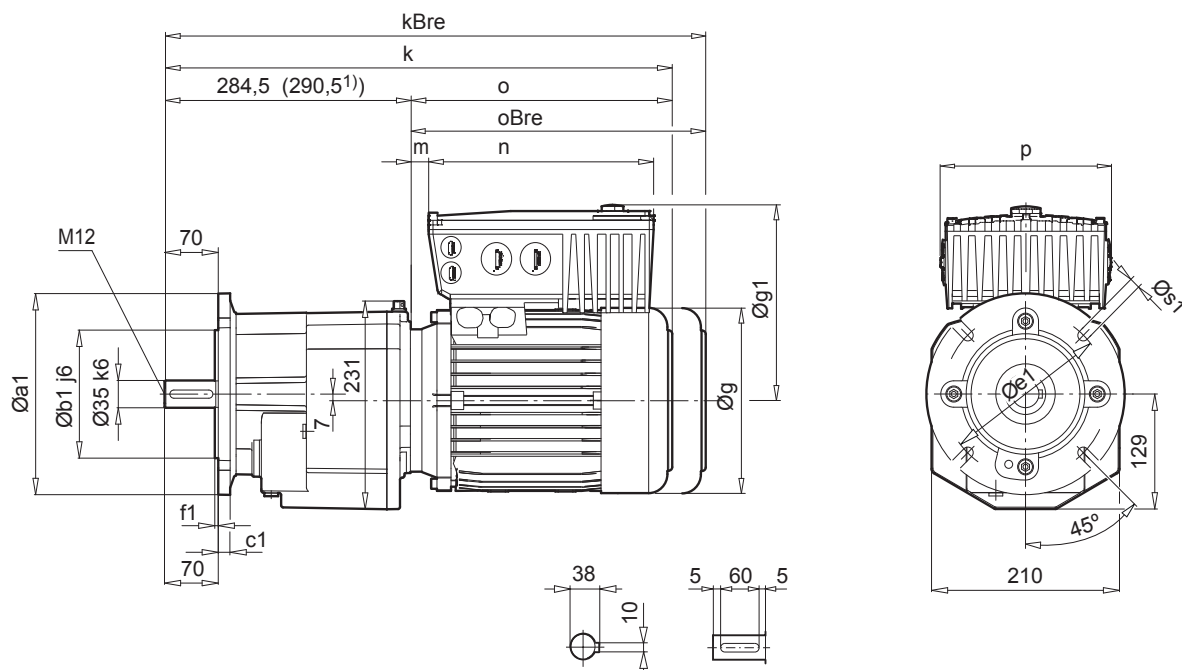


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	- 80 LH LP	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH/AH LP/AP			- 112 MH MP		1) - 132 SH/MH/LH SP/MP/ -	
SK 200E 340-A (-C)	- 750 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301 -	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 751 -	- 551 - - 751 -	- 112 -
g	165	183	183	201	201	201	228	228	266	266
g1	195	200	207	211	218	250	228	260	262	312
k / kBre	546 / 610	587 / 662	587 / 662	617 / 708	617 / 708	617 / 708	665 / 758	665 / 758	726 / 833	726 / 833
o / oBre	261/ 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423	332 / 423	332 / 423	380 / 473	380 / 473	435 / 542	435 / 542
m	30	35	35	41	41	33	47	39	49	-8
n	236	236	266	236	266	330	266	330	330	480
p	156	156	176	156	176	218	176	218	218	305
i	40,5	31,5	31,5	22,5	22,5	22,5	9	9	-10	-10



SK 672.1F



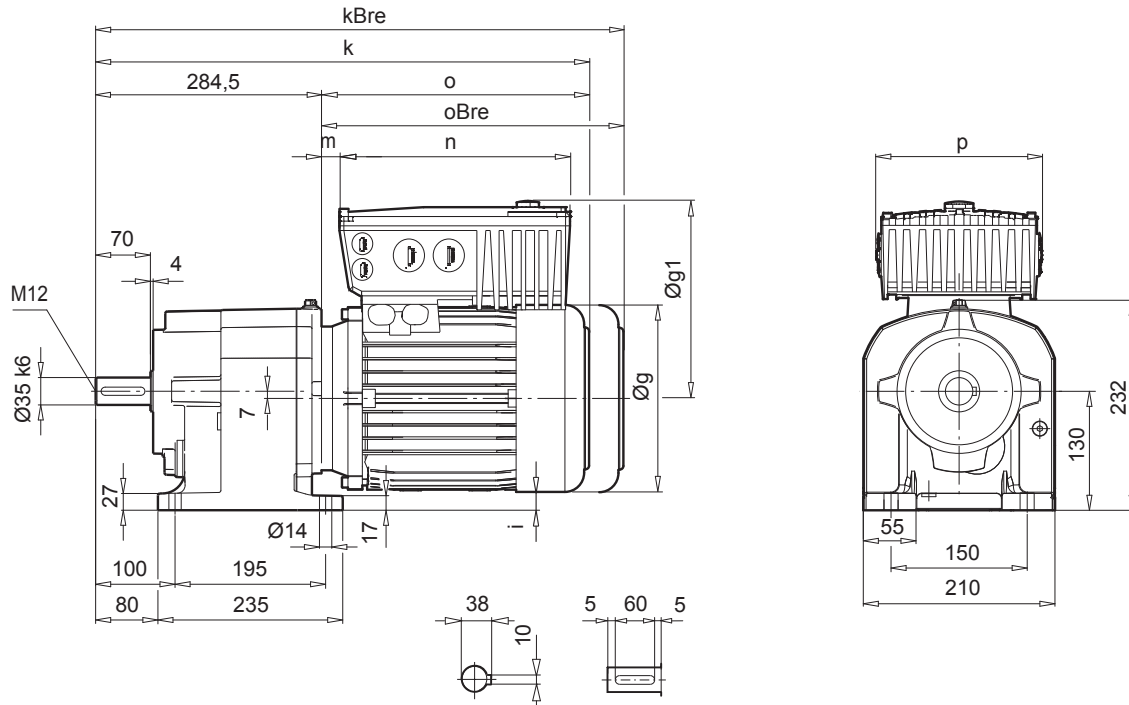
a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	11,0
250	180	16	215	4,0	14,0

Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	80 SH/LH - /LP		90 SH/LH SP/LP		100 LH LP				
SK 180E 340-B (-C)	- 750 -	- 151 -	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -				
g	165	165	183	183	201				
g1	177	203	182	208	219				
k / kBre	546 / 610	515 / 579	587 / 662	587 / 662	617 / 708				
o / oBre	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423				
m	30	30	35	35	41				
n	221	255	221	255	255				
p	154	165	154	165	165				
i	40,5	40,5	31,5	31,5	22,5				



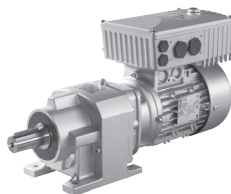
SK 673.1



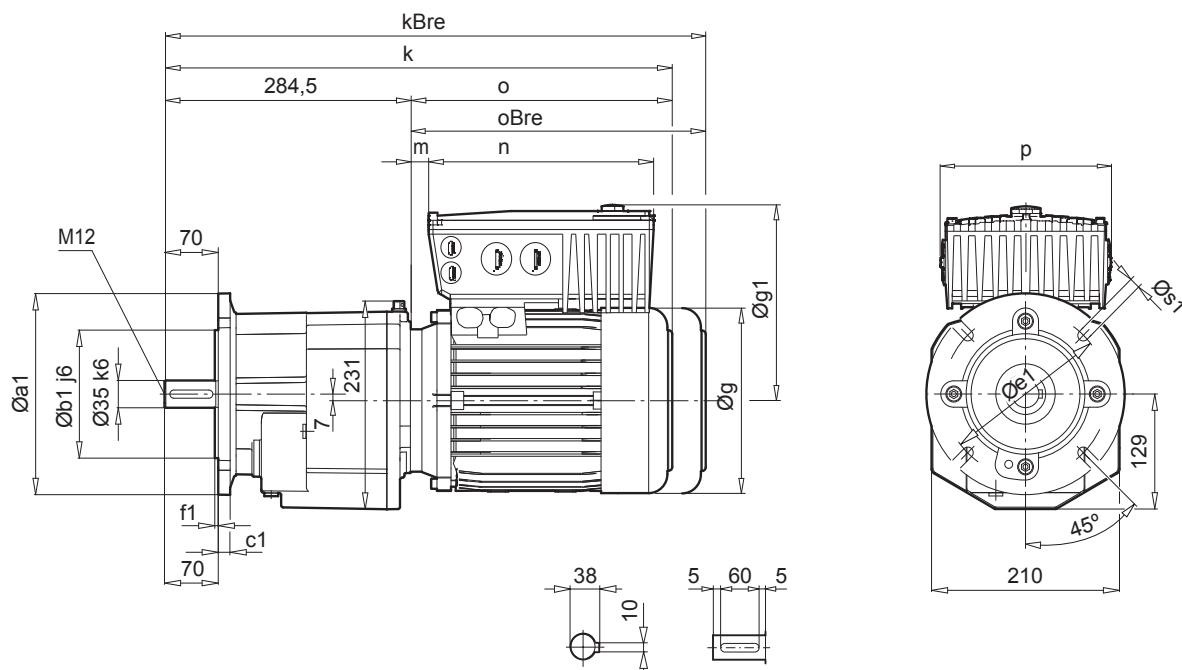
NORDBLOC.1 Helical gear units

Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 LH LP	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH/AH LP/AP			- 112 MH MP	
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301 -	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 551 -	
g	145	165	183	183	201	201	201	228	
g1	201	195	200	207	211	218	250	260	
k / kBre	521 / 579	546 / 610	587 / 662	587 / 662	617 / 708	617 / 708	617 / 708	665 / 758	
o / oBre	236 / 294	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423	332 / 423	332 / 423	380 / 473	
m	18	30	35	35	41	41	33	39	
n	236	236	236	266	236	266	330	330	
p	156	156	156	176	156	176	218	218	
i	50,5	40,5	31,5	31,5	22,5	22,5	22,5	9	



SK 673.1F

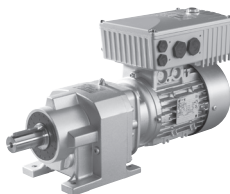


a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	11,0
250	180	16	215	4,0	14,0

Motor + SK180E

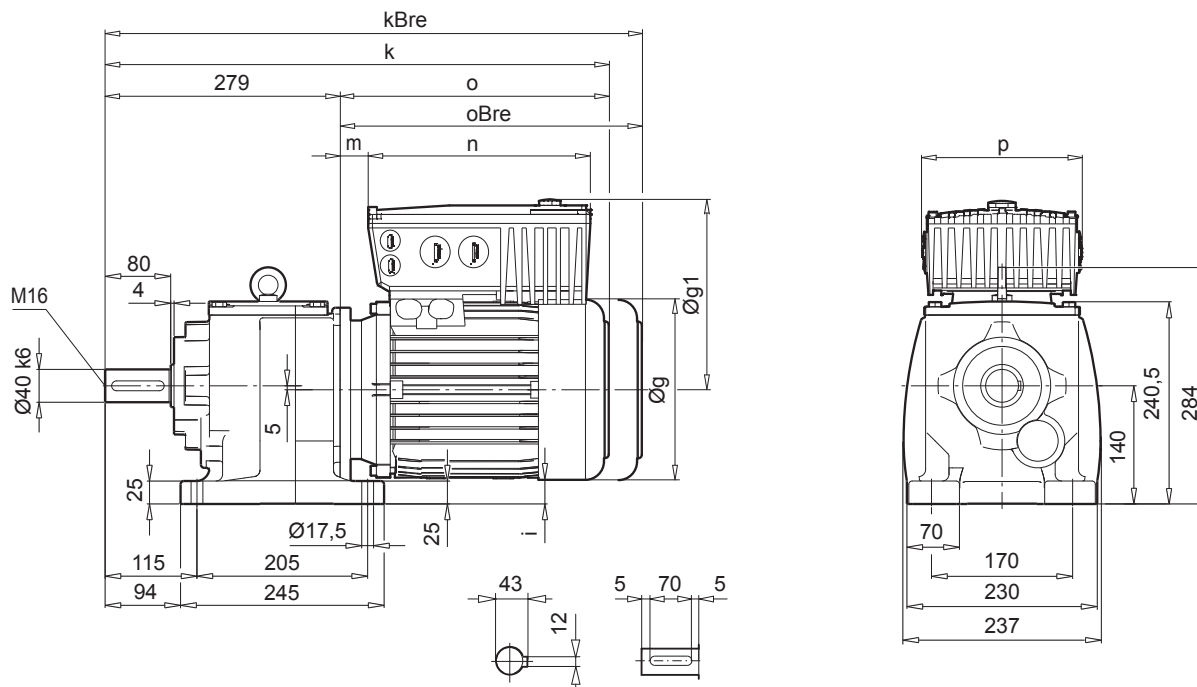
IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	80 SH/LH - /LP		90 SH/LH SP/LP		100 LH LP			
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -			
g	145	165	165	183	183	201			
g1	184	177	203	182	208	219			
k / kBre	521 / 579	546 / 610	515 / 579	587 / 662	587 / 662	617 / 708			
o / oBre	236 / 294	261 / 325	261 / 325	302 / 377	302 / 377	332 / 423			
m	18	30	30	35	35	41			
n	221	221	255	221	255	255			
p	154	154	165	154	165	165			
i	50,5	40,5	40,5	31,5	31,5	22,5			

SK 772.1



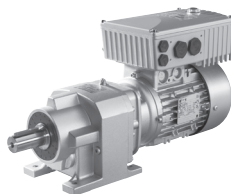
SK 772.1

NORDBLOC.1
Helical gear units

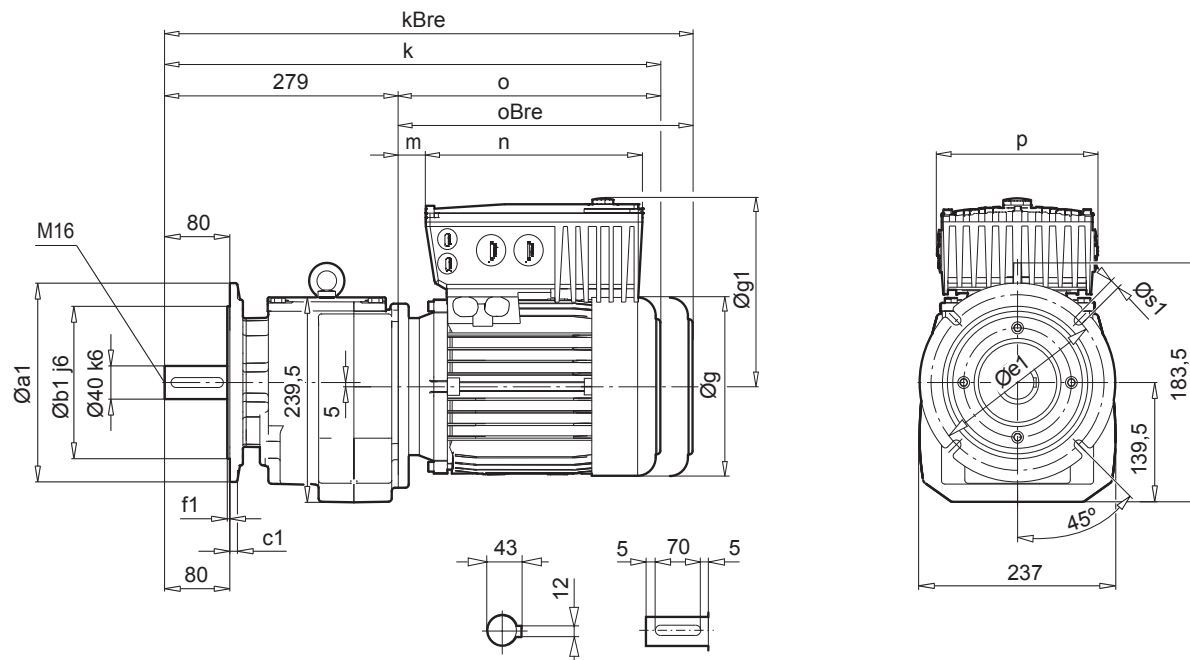


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	90 SH/LH SP/LP		100 LH/AH LP/AP			112 MH MP		132 SH/MH/LH SP/MP/ -		160 MH MP	160 LH LP
SK 200E 340-A (-C)	- 151 -	- 301 -	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 751 -	- 551 - - 751 -	- 112 - - 152 -	- 112 -	- 152 -
g	183	183	201	201	201	228	228	266	266	320	320
g1	200	207	211	218	250	228	260	262	312	317	317
k / kBre	575 / 650	575 / 650	605 / 696	605 / 696	605 / 696	653 / 746	653 / 746	714 / 821	714 / 821	791 / 926	835 / 970
o / oBre	296 / 371	296 / 371	326 / 417	326 / 417	326 / 417	374 / 467	374 / 467	435 / 542	435 / 542	512 / 647	556 / 691
m	29	29	35	35	27	41	33	49	-8	26	26
n	236	266	236	266	330	266	330	330	480	480	480
p	156	176	156	176	218	176	218	218	305	305	305
i	43,5	43,5	34,5	34,5	34,5	21	21	2	2	-25	-25



SK 772.1F

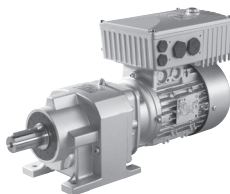


a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	4,0	11,0
250	180	15	215	4,0	13,5
300	230	18	265	4,0	13,5

Motor + SK180E

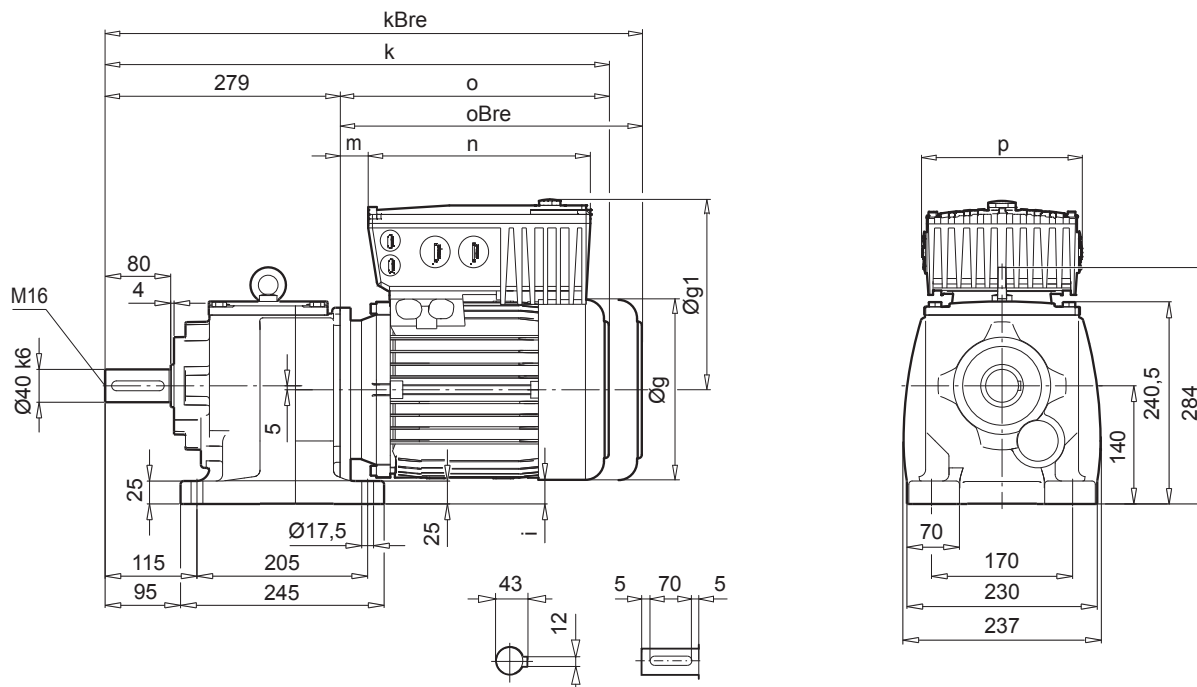
IE1 IE2 IE3	- 90 SH/LH SP/LP	- 100 LH LP						
SK 180E 340-B (-C)	- 151-	- 221 -						
g	183	201						
g1	182	219						
k / kBre	575 / 650	605 / 696						
o / oBre	296 / 371	326 / 417						
m	29	35						
n	255	255						
p	165	165						
i	43,5	34,5						

SK 773.1



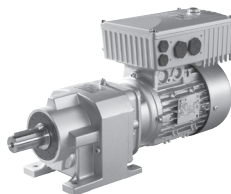
SK 773.1

NORDBLOC.1
Helical gear units

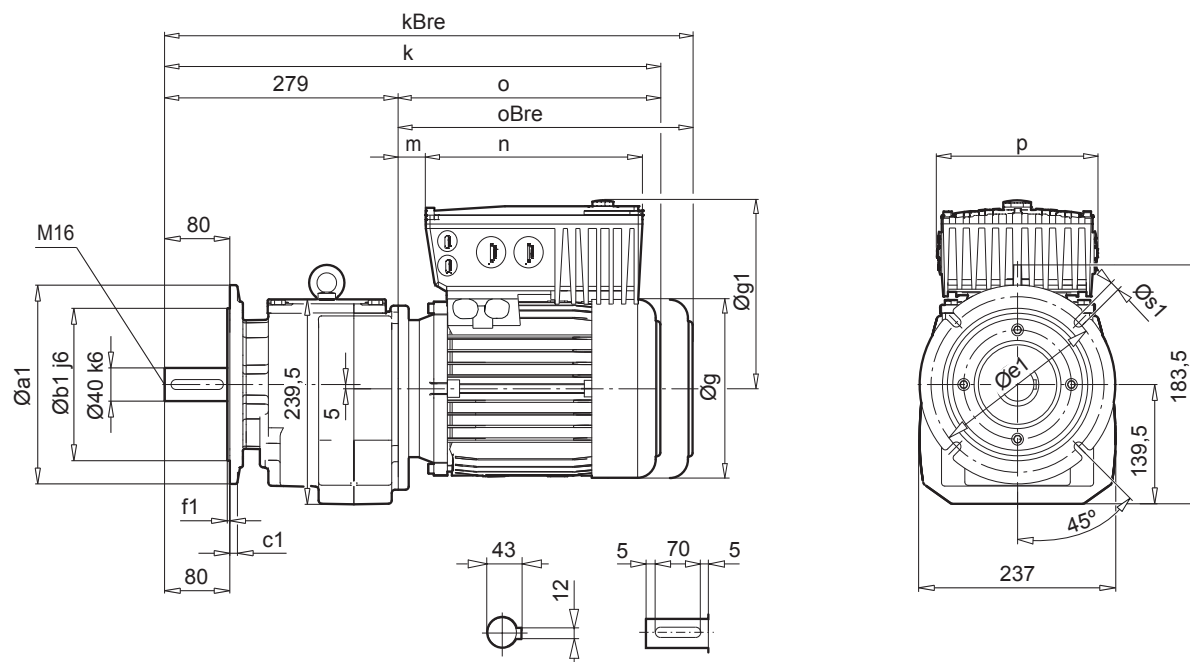


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	- 80 LH LP	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH/AH LP/AP			- 112 MH MP		- 132 SH SP
SK 200E 340-A (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 - - 151 -	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301 -	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 751 -	- 551 - - 751 -
g	145	165	183	183	201	201	201	228	228	266
g1	201	195	200	207	211	218	250	228	260	262
k / kBre	509 / 567	534 / 598	575 / 650	575 / 650	605 / 696	605 / 696	605 / 696	653 / 746	653 / 746	714 / 821
o / oBre	230 / 288	255/ 319	296 / 371	296 / 371	326 / 417	326 / 417	326 / 417	374 / 467	374 / 467	435 / 542
m	12	24	29	29	35	35	27	41	33	49
n	236	236	236	266	236	266	330	266	330	330
p	156	156	156	176	156	176	218	176	218	218
i	62.5	52.5	43.5	43.5	34.5	34.5	34.5	21	21	2



SK 773.1F

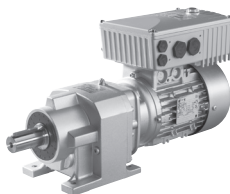


a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	4,0	11,0
250	180	15	215	4,0	13,5
300	230	18	265	4,0	13,5

Motor + SK180E

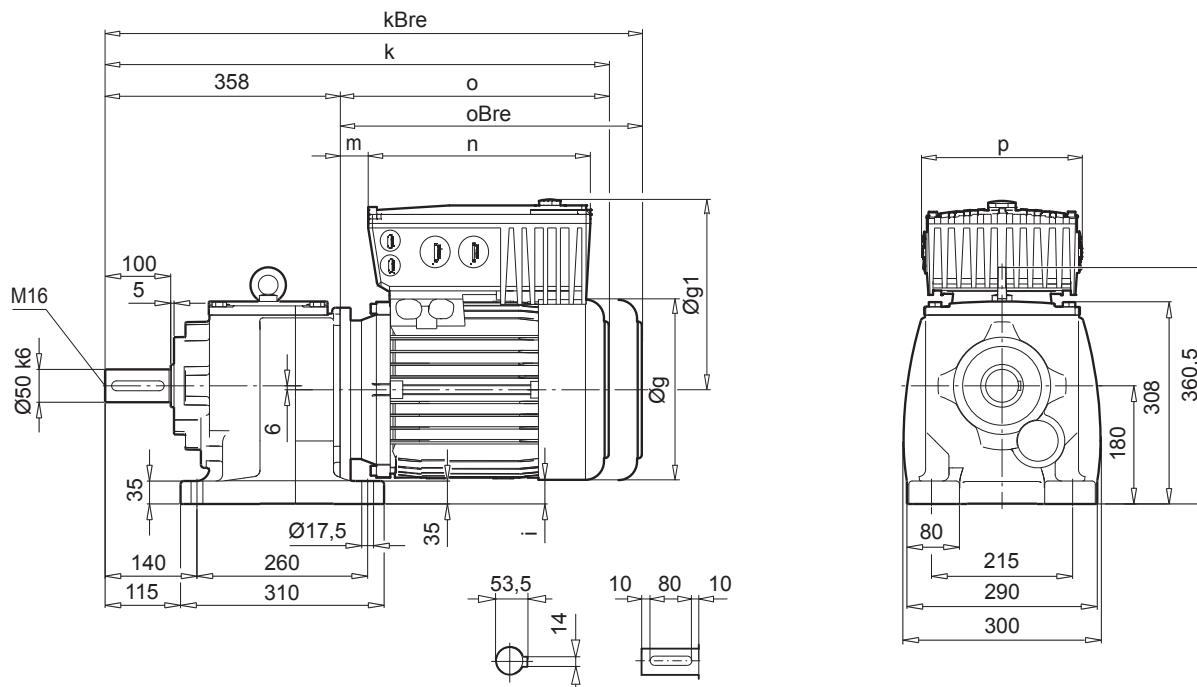
IE1 IE2 IE3	71 S/L - -	80 SH/LH - /LP	90 SH/LH SP/LP	100 LH LP			
SK 180E 340-B (-C)	- 550 - - 750 -	- 550 - - 750 - - 111 -	- 151 -	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -	
g	145	165	165	183	183	201	
g1	184	177	203	182	208	219	
k / kBre	509 / 567	534 / 598	534 / 598	575 / 650	575 / 650	605 / 696	
o / oBre	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	296 / 371	326 / 417	
m	12	24	24	29	29	35	
n	221	221	255	221	255	255	
p	154	154	165	154	165	165	
i	62,5	52,5	52,5	43,5	43,5	34,5	

SK 872.1



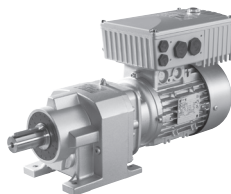
SK 872.1

NORDBLOC.1
Helical gear units

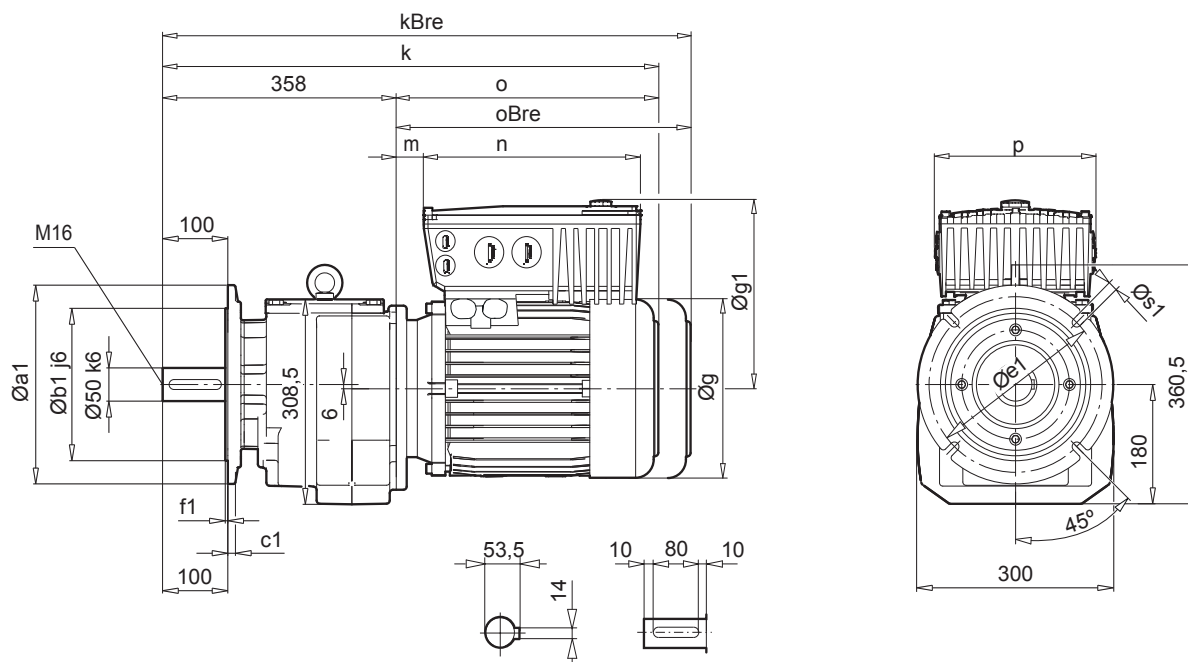


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	100 LH/AH LP/AP			112 MH MP		132 SH/MH/LH SP/MP/ -		160 MH MP	160 LH LP	180 MH/LH MP/LP
SK 200E 340-A (-C)	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 751 -	- 551 - - 751 -	- 112 - - 152 -	- 112 - - 222 -	- 152 - - 222 -	- 182 - - 222 -
g	201	201	201	228	228	266	266	320	320	320
g1	211	218	250	228	260	262	312	317	317	337
k / kBre	664 / 755	664 / 755	664 / 755	712 / 805	712 / 805	773 / 880	773 / 880	850 / 985	894 / 1029	994 / 1122
o / oBre	306 / 397	306 / 397	306 / 397	354 / 447	354 / 447	415 / 522	415 / 522	492 / 627	536 / 671	636 / 764
m	15	15	7	21	13	29	-28	6	6	29
n	236	266	330	266	330	330	480	480	480	480
p	156	176	218	176	218	218	305	305	305	305
i	73,5	73,5	73,5	60	60	41	41	14	14	-5



SK 872.1F



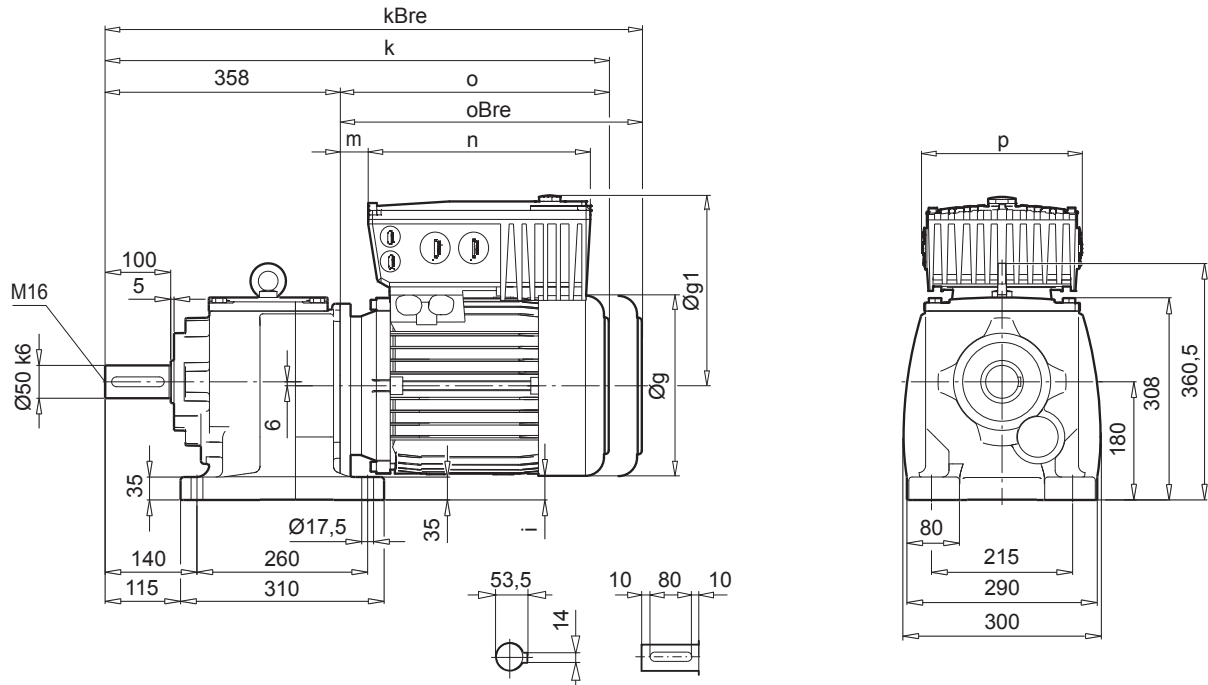
a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	16	215	4,0	13,5
300	230	20	265	4,0	13,5
350	250	20	300	5,0	17,5

Motor + SK180E

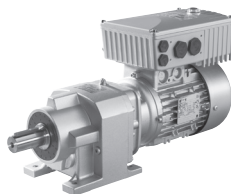
IE1 IE2 IE3	- 100 LH LP								
SK 180E 340-B (-C)	- 221 -								
g	201								
g1	219								
k / kBre	664 / 755								
o / oBre	306 / 397								
m	35								
n	255								
p	165								
i	73,5								



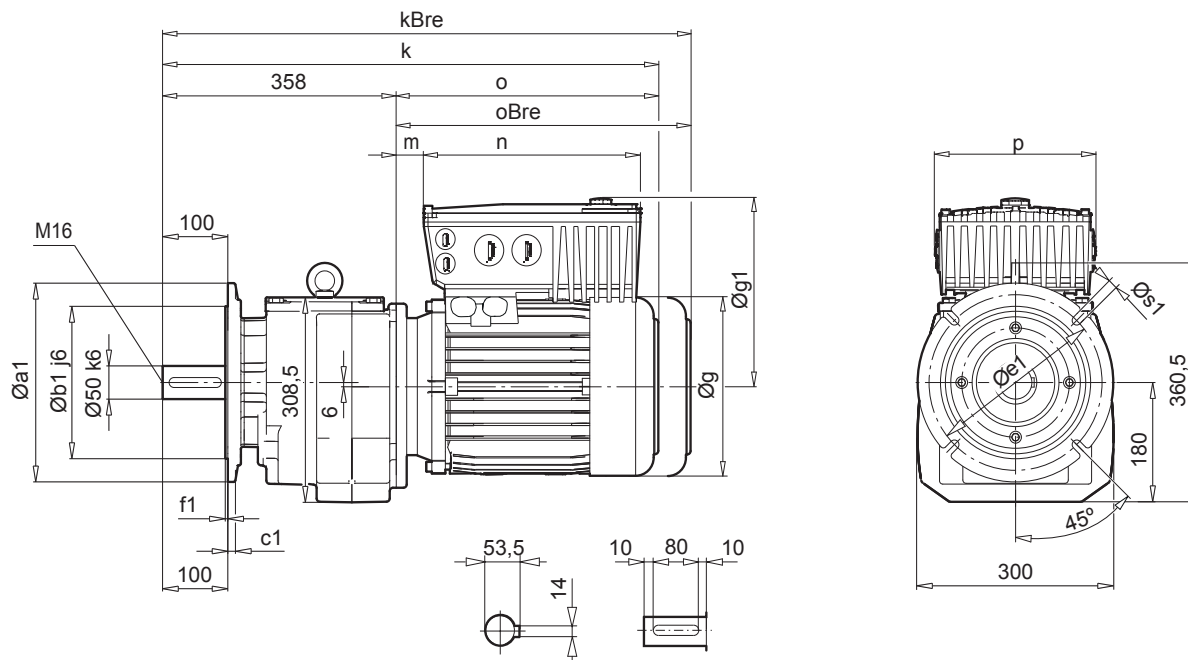
SK 873.1

**Motor + SK200E**

IE1 IE2 IE3	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH/AH LP/AP			- 112 MH MP		- 132 SH/MH/LH SP/MP/ -		- 160 MH MP	- 160 LH LP
SK 200E 340-A (-C)	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301 -	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 751 -	- 551 - - 751 -	- 112 - - 152 -	- 112 -	- 152 -
g	183	183	201	201	201	228	228	266	266	320	320
g1	200	207	211	218	250	228	260	262	312	317	317
k / kBre	634 / 709	634 / 709	664 / 755	664 / 755	664 / 755	712 / 805	712 / 805	773 / 880	773 / 880	850 / 985	894 / 1029
o / oBre	276 / 351	276 / 351	306 / 397	306 / 397	306 / 397	354 / 447	354 / 447	415 / 522	415 / 522	492 / 627	536 / 671
m	9	9	15	15	7	21	13	29	-28	6	6
n	236	266	236	266	330	266	330	330	480	480	480
p	156	176	156	176	218	176	218	218	305	305	305
i	82.5	82.5	73.5	73.5	73.5	60	60	41	41	14	14



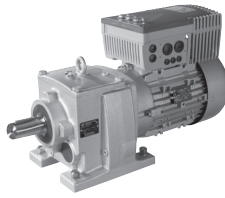
SK 873.1F



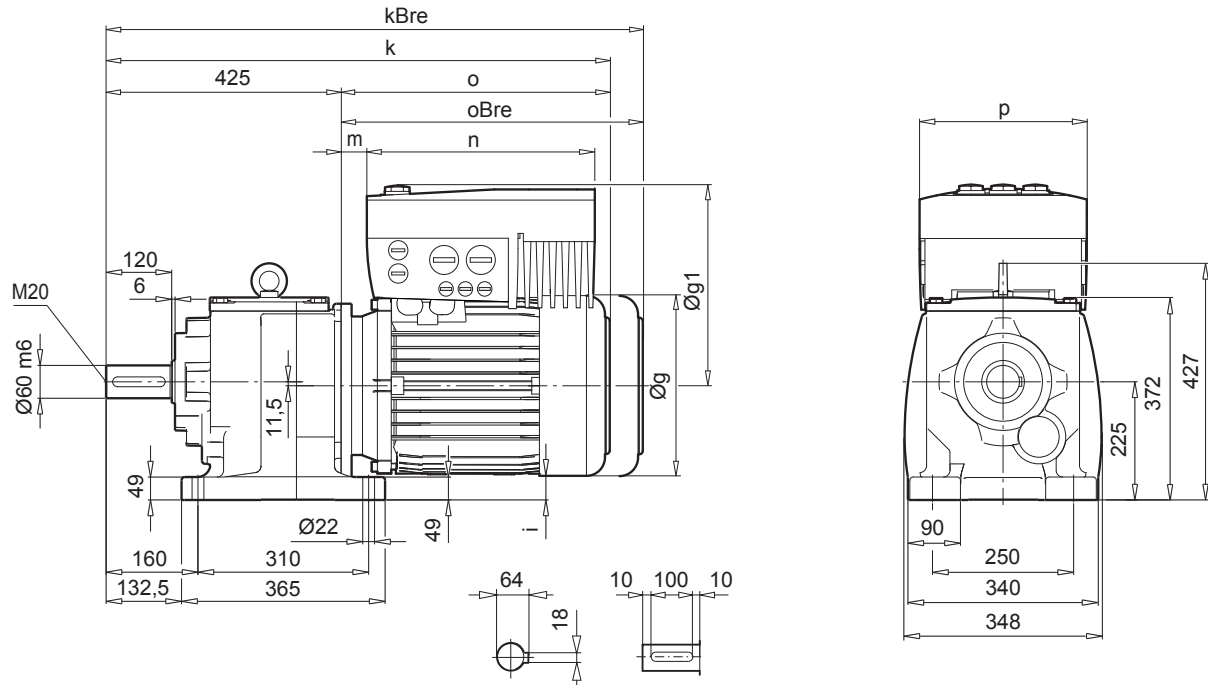
a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	16	215	4,0	13,5
300	230	20	265	4,0	13,5
350	250	20	300	5,0	17,5

Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH LP						
SK 180E 340-B (-C)	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -						
g	183	183	201						
g1	182	208	219						
k / kBre	634 / 709	634 / 709	664 / 755						
o / oBre	276 / 351	276 / 351	306 / 397						
m	9	9	15						
n	221	255	255						
p	154	165	165						
i	82,5	82,5	73,5						

**SK 972.1**

NORDBLOC.1 Helical gear units

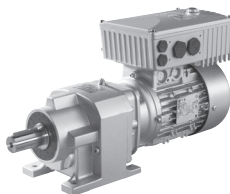
**Motor + SK200E**

IE1 IE2 IE3	- 112 MH MP		- 132 SH/MH/LH SP/MP/ -		- 160 MH MP	- 160 LH LP	- 180 MH/LH MP/LP		
SK 200E 340-A (-C)	- 401 -	- 751 -	- 551 - - 751 -	- 112 - - 152 - - 182 -	- 112 - - 222 -	- 152 - - 222 -	- 182 - - 222 -		
g	228	228	266	266	320	320	320		
g1	228	260	262	312	317	317	337		
k / kBre	779 / 872	779 / 872	840 / 947	840 / 947	917 / 1052	961 / 1096	1059 / 1187		
o / oBre	354 / 447	354 / 447	415 / 522	415 / 522	492 / 627	536 / 671	634 / 762		
m	21	13	29	-28	6	6	28		
n	266	330	330	480	480	480	480		
p	176	218	218	305	305	305	305		
i	99,5	99,5	80,5	80,5	53,5	14	-5		



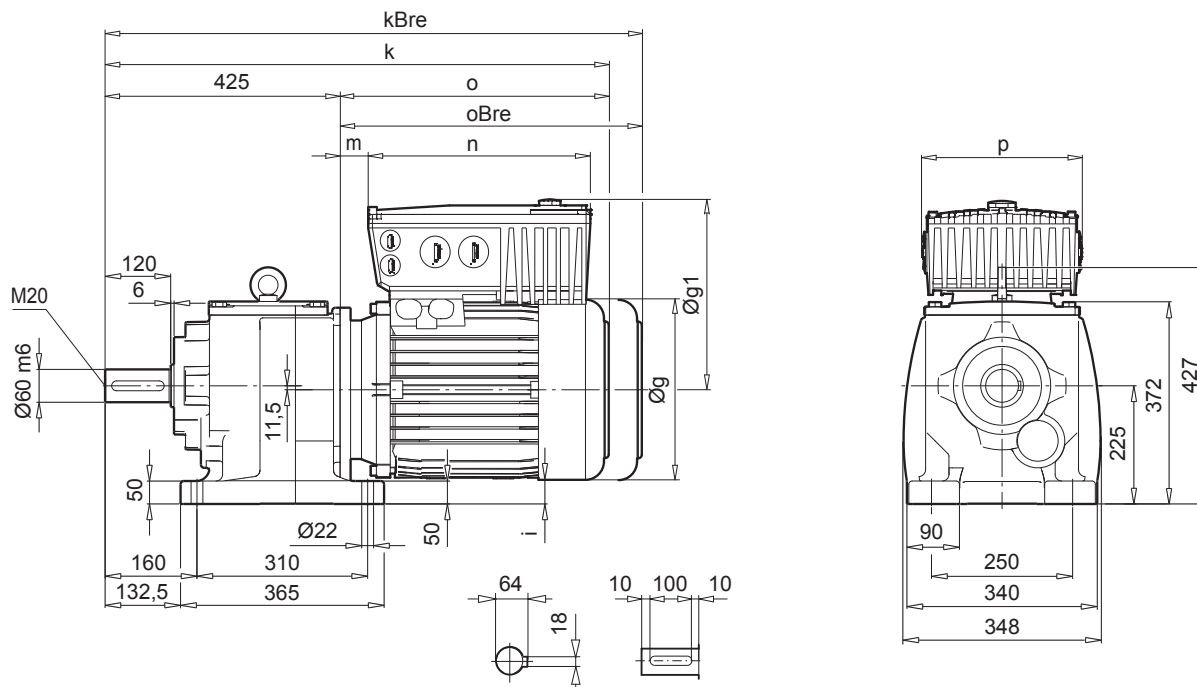
www.nord.com

SK 973.1



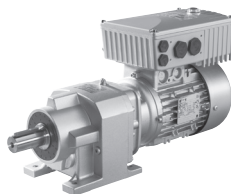
SK 973.1

NORDBLOC.1
Helical gear units

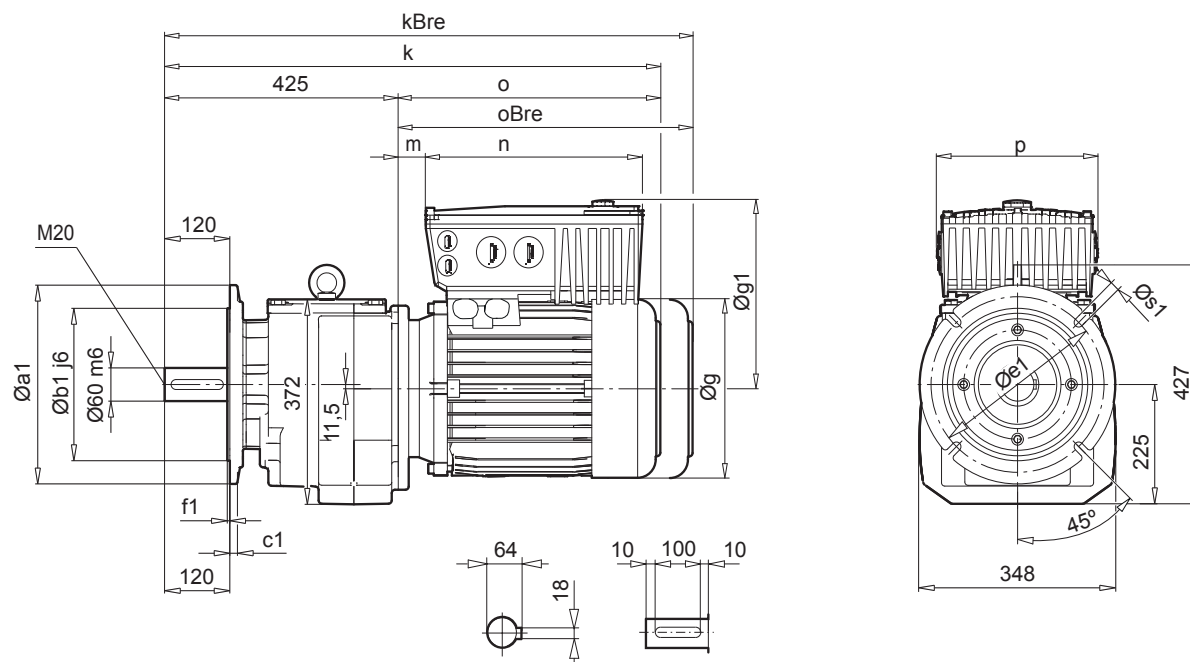


Motor + SK200E

IE1 IE2 IE3	90 SH/LH SP/LP		100 LH/AH LP/AP			112 MH MP		132 SH/MH/LH SP/MP/ -		160 MH MP	160 LH LP	180 MH/LH MP/LP
SK 200E 340-A (-C)	- 111 - - 151 - - 221 -	- 301 -	- 221 -	- 301 - - 401 -	- 551 -	- 401 -	- 551 - - 751 -	- 551 - - 751 -	- 112 - - 152 - - 182 -	- 112 - - 222 -	- 152 - - 222 -	- 182 - - 222 -
g	183	183	201	201	201	228	228	266	266	320	320	320
g1	200	207	211	218	250	228	260	262	312	317	317	337
k / kBre	701 / 776	701 / 776	731 / 822	731 / 822	731 / 822	779 / 872	779 / 872	840 / 947	840 / 947	917 / 1052	961 / 1096	1039 / 1167
o / oBre	276 / 351	276 / 351	306 / 397	306 / 397	306 / 397	354 / 447	354 / 447	415 / 522	415 / 522	492 / 627	536 / 671	614 / 742
m	9	9	15	15	7	21	13	29	-28	6	6	8
n	236	266	236	266	330	266	330	330	480	480	480	480
p	156	176	156	176	218	176	218	218	305	305	305	305
i	122	122	113	113	113	99,5	99,5	80,5	80,5	53,5	53,5	34,5



SK 973.1F



a1	b1	c1	e1	f1	s1
300	230	20	265	4,0	13,5
350	250	20	300	5,0	17,5
450	350	20	400	5,0	17,5

Motor + SK180E

IE1 IE2 IE3	- 90 SH/LH SP/LP		- 100 LH LP						
SK 180E 340-B (-C)	- 111 -	- 151 - - 221 -	- 221 -						
g	183	183	201						
g1	182	208	219						
k / kBre	701 / 776	701 / 776	731 / 822						
o / oBre	276 / 351	276 / 351	306 / 397						
m	9	9	15						
n	221	255	255						
p	154	165	165						
i	122	122	113						